Wetterstation mit 433MHz Thermo-Hygrometer und funkgesteuerter Uhr

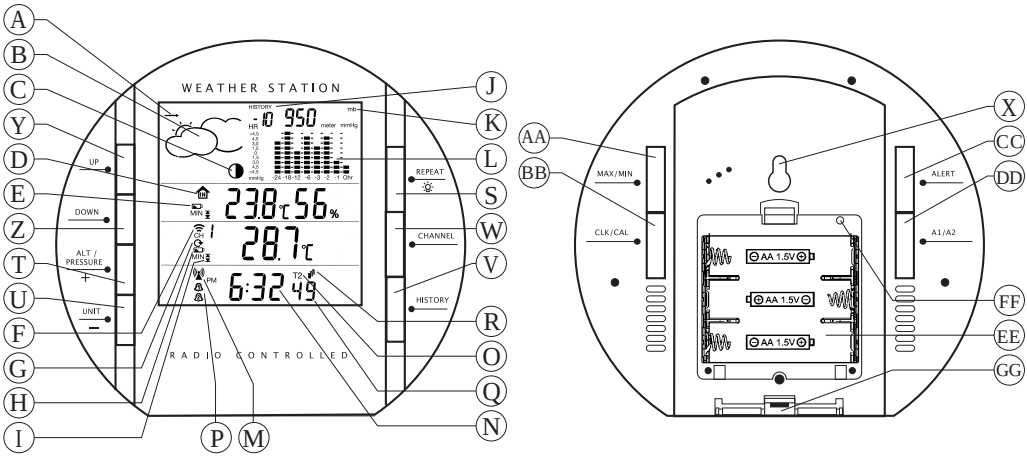
BEDIENUNGSANLEITUNG

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer neuen Wetterstation. Dieses herausragende Produkt soll Ihnen täglich zuhause oder im Büro nützliche Dienste leisten. Um sich mit allen Funktionen und der richtigen Bedienungsweise vertraut zu machen empfehlen wir Ihnen, die Bedienungsanleitung gründlich durchzulesen.

FUNKTIONEN DER WETTERSTATION

Die Wetterstation misst die Werte in ihrer Umgebung und empfängt Wetterdaten, die von maximal fünf Außen-Thermo-Hygrometern für Temperatur und Feuchtigkeit gesendet werden.
Die Daten werden ständig aktualisiert, so dass Sie mit den auf dem LC-Display der Empfangseinheit angezeigten Wetterinformationen stets auf dem neuesten Stand sind. Der drahtlose 433MHz-Sender kann Daten über eine Distanz von 20 Metern im freien Raum übertragen.

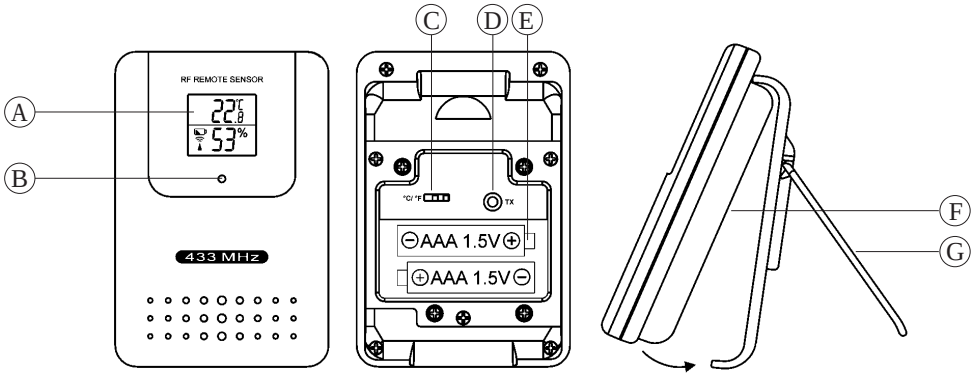
FUNKTIONSMERKMALE: HAUPTEINHEIT



A. PFEILE FÜR LUFTDRUCKENTWICKLUNG
   Zeigen die Tendenz von Luftdruckveränderungen an.
B. WETTERVORHERSAGEFENSTER
   Zeigt animierte Wetterprognose mit Schneefallanzeige und Sturmwarnanzeige.
C. MONDPHASE
   Zeigt graphisch die aktuelle Mondphase an.
D. IN-ANZEIGE
   Zeigt die aktuelle Innentemperatur und die Feuchtigkeit oder die aufgezeichneten Höchst- und Niedrigstwerte an.
E. BATTERIELADEANZEIGE FÜR HAUPTEINHEIT
   Wird angezeigt, wenn die Batterien der Haupteinheit schwach werden.
F. OUT-FERNANZEIGE
   Zeigt die aktuellen Außenwerte per Fernanzeige an, im Wechsel Temperatur und Feuchte; über eine drahtlose 433MHz-Signalübertragung können bis zu 5 Kanäle empfangen werden.
G. AUTOSCROLL-ANZEIGE
   Zeigt im automatischen Anzeigewechsel Temperatur und Feuchtigkeit der verschiedenen Außen-Fernkanäle an.
H. BATTERIELADEANZEIGE FÜR FERNEINHEIT
   Wird angezeigt, wenn die Batterien der Ferneinheit schwach werden.
I. TEMPERATURWARNSYMBOL
   Wird angezeigt, wenn der Alarm für zu hohe/zu niedrige Temperatur aktiviert ist.
J. LUFTDRUCKENTWICKLUNGSANZEIGE
   Zeigt die Luftdruckentwicklung der letzten Stunden an.

K. BAROMETERDRUCKFENSTER
Zeigt den aktuellen Barometerdruck in den Einheiten mb, hPa, InHg oder in mmHg an.
L. BAROMETERDRUCKTABELLE
Zeigt die Entwicklung des Barometerdrucks der letzten 24 Stunden in Tabellenform an.
M. FUNKEMPFANGSSIGNAL
Zeigt den Zustand des funkgesteuerten DCF77-Zeitempfangs an.
N. UHRFENSTER
Zeigt wahlweise die aktuelle Zeit, aktuelle Zeit und Wochentag, oder Datum und Wochentag an.
O. T2-ANZEIGE
Wird angezeigt, wenn die 2. internationale Zeitzone aktiviert wurde.
P. ALARM EIN-SYMBOL
Wird angezeigt, wenn Alarm 1 oder Alarm 2 aktiviert wurde.
Q. ALARM-SYMBOL
Zeigt die Alarmzeit an.
R. SCHLUMMERALARMANZEIGE
Wird angezeigt, wenn der Schlummeralarm aktiviert wurde.
S. TASTE REPEAT/ ☼
Schaltet für fünf Sekunden die Hintergrundbeleuchtung ein bzw. aktiviert die Schlummerfunktion, wenn der Alarm ertönt.
T. TASTE ALT/PRESSURE (+)
Zeigt fünf Sekunden lang den Höhenwert an. Halten Sie die Taste gedrückt, wenn Sie eine Höhenausgleichseinstellung vornehmen möchten, und erhöhen Sie anschließend den Höhenwert durch Drücken der Taste.
U. TASTE UNIT (-)
Zur Auswahl der Druckeinheit in mb/Hpa, InHg oder mmHg. Zur Reduzierung der Höhenwerteinstellung. Halten Sie die Taste fünf Sekunden lang gedrückt, um das aktuelle Wetter auszuwählen.
V. TASTE HISTORY
Zur Auswahl der Druckentwicklung während der letzten Stunden.
W. TASTE CHANNEL
Zur Auswahl der Kanäle 1, 2, 3, 4, 5 oder zum Aufrufen des Autoscroll-Modus. Halten Sie die Taste drei Sekunden lang gedrückt, um den aktuellen Fernkanal zu löschen und die Registrierung neu zu starten.
X. AUFHÄNGUNGSÖFFNUNG
Zum Aufhängen des Geräts an der Wand.
Y. TASTE UP/RCC
Zur Erhöhung des Werts im Zeit-/Alarm-/Warnsignaleinstellmodus. Schaltet den Funkempfang ein bzw. aus/Senderruftaste.
Z. TASTE DOWN/T2
Zum Reduzieren des Werts im Zeit-/Alarm-/Warnsignaleinstellmodus. Zur Auswahl der aktuellen Zeit oder der Zeit für die 2. Zeitzone.
AA. TASTE MAX/MIN
Zeigt die Höchst- oder Mindesttemperatur und die relative Feuchtigkeit an oder löscht den Speicher.
BB. TASTE CLK/CAL
Zur Auswahl der Anzeige von Zeit, Zeit und Wochentag oder Datum und Wochentag.
CC. TASTE ALERT
Aktiviert das Temperaturwarnsignal. Halten Sie die Taste gedrückt, wenn Sie die Temperatur-warneinstellung auslösen möchten.
DD. TASTE A1/A2
Zur Anzeige der Zeit für Alarm 1 bzw. Alarm 2.
EE. BATTERIEFACH
Zur Aufnahme von drei Batterien der Größe AA.
FF. TASTE RESET
Setzt alle Geräteeinstellungen auf die Standardwerte zurück.
GG. AUSKLAPPBARER TISCHSTÄNDER

FUNKTIONSMERKMALE: FERNEINHEIT



A. LCD
   Zeigt Temperatur und Feuchtigkeit an.
B. LED-Anzeige
   Blinkt, wenn die Ferneinheit einen Wert sendet.
C. °C/°F-Schiebeschalter
   Zur Auswahl zwischen Celsius (°C) und Fahrenheit (°F).
D. TX
   Bei einmaligem Drücken können die Werte nochmals manuell gesendet werden. Die Taste gedrückt halten, um die TX-ID zu löschen und die Neuregistrierung zu starten.
E. Batteriefach
   Zur Aufnahme von zwei Batterien der Größe AAA.
F. Batteriefachdeckel
G. Abnehmbarer Tischständer mit Öffnung für Wandmontage
   Zum Aufstellen der Ferneinheit auf einer flachen Oberfläche und zur Wandmontage.

INBETRIEBNAHME

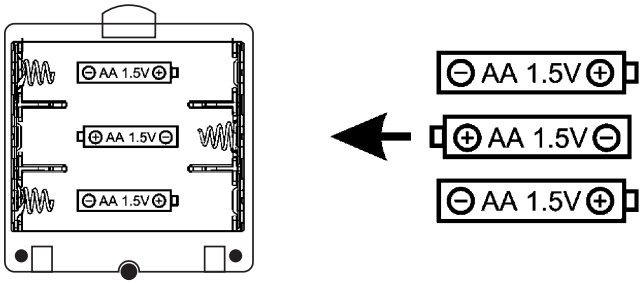
Die Wetterstation wurde für eine einfache Inbetriebnahme konzipiert. Hierzu werden am besten die folgenden Schritte in der beschriebenen Reihenfolge ausgeführt.

1. LEGEN SIE IMMER ZUERST DIE BATTERIEN IN DIE HAUPTEINHEIT UND ERST DANACH IN DIE SENSOREINHEITEN EIN.
2. DIE EMPFANGSEINHEIT KANN ERST DANN VON HAND PROGRAMMIERT WERDEN, WENN DAS REGISTRIERVERFAHREN FÜR DIE DRAHTLOSE FERNSENSOREINHEIT DURCHGEFÜHRT WURDE.
3. STELLEN SIE FERNEINHEIT UND HAUPTEINHEIT INNERHALB EINER WIRKSAMEN SENDEDISTANZ ZUEINANDER AUF; DIESE BETRÄGT IM NORMALFALL ETWA 20 METER.

Obwohl die Ferneinheit wetterfest ist, sollte sie nicht der direkten Sonneneinstrahlung, Regen oder Schnee ausgesetzt werden.

EINLEGEN DER BATTERIEN IN DIE EMPFANGSEINHEIT

1. Nehmen Sie gegebenenfalls den Ständer ab.
2. Nehmen Sie vorsichtig den Deckel des Batteriefachs ab.



3. Legen Sie 3 Batterien der Größe AA ein; achten Sie dabei auf die Polaritätsmarkierungen (+ und -) innerhalb des Batteriefachs.
4. Die Empfangseinheit piept und in Zeile 3 des LC-Displays blinkt das Symbol (----); hiermit zeigt das Gerät seine Anmeldebereitschaft für die Sensoreinheit(en) an.
5. Setzen Sie den Deckel des Batteriefachs wieder.

Hinweis: Die Batterien müssen ausgewechselt werden, wenn im Fenster für die Innentemperatur und die Feuchtigkeit die Batterieladeanzeige angezeigt wird.

REGISTRIERVERFAHREN FÜR DIE DRAHTLOSE FERNSENSOREINHEIT

Etwa 3 Minuten nach dem Aufstellen der Haupteinheit wird der Sensor wie folgt aktiviert:

1. Klappen Sie den Ständer ab, indem Sie ihn an den beiden seitlichen Einrastpunkten lösen.
2. Öffnen Sie die Bodenverriegelung und den Batteriefachdeckel auf der Rückseite der Sensoreinheit.
3. Wählen Sie mit dem Schiebeschalter für °C/°F die gewünschte Einheit für die Temperaturanzeige aus.
4. Legen Sie anschließend 2 Batterien der Größe AAA ein; achten Sie dabei auf die Polaritätsmarkierungen (+ und -) innerhalb des Batteriefachs.
5. Nach dem Einlegen der Batterie zeigt die Sensoreinheit Umgebungstemperatur und Feuchtigkeit an und überträgt bei Temperaturänderungen von jeweils 0,5°C/0,9°F automatisch innerhalb von 12 Sekunden oder in Abständen von etwa 2,5 bis 5 Minuten die Werte an die Empfangseinheit.
6. Wenn die Signalübertragung erfolgreich war, werden auf dem Display der Empfangseinheit CH 1 sowie die von der Ferneinheit gemessenen Temperatur- und Feuchtigkeitswerte angezeigt. Auf Wunsch kann auch die Taste “TX” im Batteriefach der Sensoreinheit gedrückt werden, um das Signal manuell an die Empfangseinheit zu senden.
7. Wenn die Registrierung für die Sensoreinheit 1 abgeschlossen ist, achten Sie darauf, dass die Gummidichtung wieder eingelegt ist und schließen Sie dann das Batteriefach und die Bodenverriegelung. Befestigen Sie den Ständer.
8. Nach Registrierung des ersten RF-Sensors beginnt die Empfangseinheit mit dem funkgesteuerten Zeitempfang. Wenn der funkgesteuerte Zeitempfang abgeschlossen ist, folgen Sie den Schritten 1 bis 6, um nacheinander die übrigen Sensoreinheiten zu registrieren (falls vorhanden).

Hinweis:

- Wenn die Batterieladeanzeige des jeweiligen Kanals auf der Haupteinheit angezeigt wird, die Taste CHANNEL 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die alte Kanalkennung zu löschen, und anschließend den neuen RF-Registriermodus eingeben. Das “---”-Symbol blinkt; befolgen Sie für den Batteriewechsel der Ferneinheit die oben beschriebenen 7 Schritte.
- “Sensor 1” wird als Schneefallanzeige verwendet, wenn die Temperatur auf -1°C/30,2°F oder darunter fällt; daher ist es wichtig, diesen Sensor unbedingt im Freien aufzustellen.
- Wichtiger Hinweis: Wenn ein Kanal einer Ferneinheit zugeordnet ist, ist ein Kanalwechsel nur nach Herausnehmen der Batterien oder durch Zurücksetzen der Einheit möglich.
- Liegen die Messwerte oberhalb oder unterhalb des vorgeschriebenen Bereichs, blinkt auf dem Display die Anzeige “HH.H” bzw. “LL.L”.

HINWEIS ZUM TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITS-FERNSENSOR

Wenn die Ferneinheit an einem offenen Platz im Freien aufgestellt wird, kann eine Sendedistanz von maximal 20 Metern erreicht werden. Die tatsächliche Sendedistanz kann durch störende Gebäude, Hindernisse oder eine Fensterscheibe zwischen dem (den) Fernsensor(en) und der Empfangseinheit verkürzt werden. Für den Fernsensor(en) stehen verschiedene Anbringungs- bzw. Aufstellmöglichkeiten zur Verfügung. Zum einen kann er mittels einer Holzschraube an der flachen Wand aufgehängt werden. Wenn Sie den Sensor lieber aufstellen möchten, können Sie den abnehmbaren Ständer verwenden.

SO VERWENDEN SIE DIE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie die Taste REPEAT/ ☼ einmal, um das Hintergrundlicht für 5 Sekunden einzuschalten.

AUTOMATISCHES SCROLLEN DER FERNKANÄLE (wenn mehr als eine Sensoreinheit angemeldet ist)

Das Gerät ist mit einer Autoscrollfunktion ausgerüstet, die automatisch die einzelnen Fernkanäle anzeigt, wenn mehr als eine Sensoreinheit aktiv ist.

1. Um den Temperatur- und Feuchtigkeitswert eines bestimmten Sensors manuell abzurufen, drücken sie die Taste CHANNEL, bis der gewünschte Kanal angezeigt wird.
2. Um die Autoscrollfunktion zu aktivieren, wählen Sie mit der Taste CHANNEL zwischen Kanal 1, 2, ..., bis in der linken Ecke der 3. Displayzeile das Autoscrollsymbol angezeigt wird.

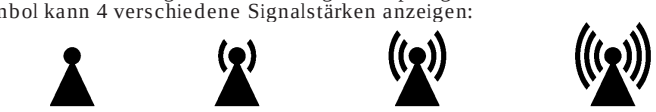
ÜBER DCF-77 FUNKGESTEUERTE UHR

Die funkgesteuerte Zeit wird von der Caesiumatomuhr in Braunschweig (offizielle Zeitnahme in Deutschland) berechnet. Die Zeit wird dann kodiert und von Mainflingen - bei Frankfurt - über ein Signal auf DCF-77 (77,5 kHz) übertragen.

Die Signalreichweite beträgt 1500 km; im gesamten westlichen Mitteleuropa ist also die empfangene Zeitangabe vollkommen genau.

Sobald Zeitsignale empfangen werden, blinkt das Funkwellensymbol, womit angezeigt wird, dass die Empfangseinheit das über DCF funkgesteuerte Zeitsignal empfängt.

Das Funkwellensymbol kann 4 verschiedene Signalstärken anzeigen:



Wenn die Uhrzeit empfangen ist, bleibt das Funkwellensymbol auf dem LC-Display sichtbar und Zeit und Kalender werden automatisch aktualisiert.

Hinweis: Während des Zeitsignalempfangs werden für 10 Minuten alle manuellen Einstellungen unterbrochen. Wenn Sie Einstellungen vornehmen möchten, drücken Sie einmal die Taste UP/RCC, um den Empfang zu deaktivieren. Wenn Sie die Taste 3 Sekunden gedrückt halten, können Sie den Empfang im Normalmodus manuell aktivieren.

UHR EINSTELLEN, ZEITVERSCHIEBUNG 2. ZONE, KALENDER, SPRACHE UND TEMPERATUREINHEITEN

1. Wenn die aktuelle Zeit angezeigt wird, drücken Sie die Taste CLK/CAL für 3 Sekunden, um den Zeit-einstellmodus aufzurufen. Die 24-Stunden-Anzeige blinkt.
2. Drücken Sie die Taste UP/RCC oder DOWN/T2, um zwischen dem 24-Stundenformat und dem 12-Stundenformat umzuschalten, und bestätigen Sie anschließend mit der Taste CLK/CAL.
3. Die Stundenziffern blinken. Mit der Taste UP/RCC erhöhen Sie die Stundenzahl, mit der Taste DOWN/T2 verringern Sie die Stundenzahl um jeweils eine Stunde, bis Sie die gewünschte Stundenzahl erreicht haben. Wenn Sie die Tasten gedrückt halten, läuft die Stundenzahl schneller durch. Bestätigen Sie mit der Taste CLK/ CAL.
4. Die Minutenziffern blinken. Stellen Sie mit der Taste UP/RCC oder DOWN/T2 die gewünschte Minutenzahl ein. Wenn Sie die Tasten gedrückt halten, läuft die Minutenzahl schneller durch. Bestätigen Sie mit der Taste CLK/ CAL.

Hinweis: Bei jedem Wechsel der Minutenziffer wird die Sekundenzahl automatisch auf Null zurückgesetzt.

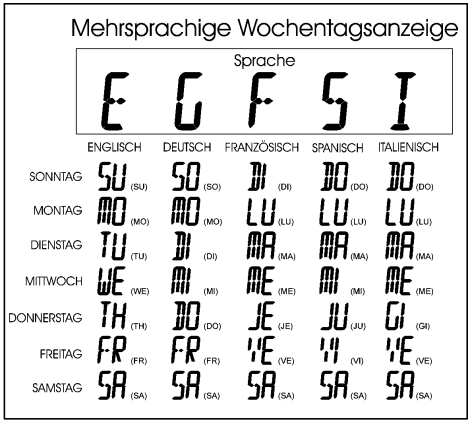
5. Die letzte Stundenabweichung blinkt und das T2-Symbol wird angezeigt. Wenn keine Anzeige der 2. Zeitzone gewünscht wird, drücken Sie zur Bestätigung die Taste CLK/CAL und fahren Sie direkt mit Schritt 6 fort. Oder stellen Sie mit der Taste UP/RCC oder DOWN/T2 die gewünschte Abweichung ein. Bestätigen Sie mit der Taste CLK/CAL.

Hinweis: Der Abweichungsbereich für T2 reicht von -12 bis +12 und bei einem Negativwert wird "-" angezeigt.

6. Die Jahresziffer blinkt und das Yr-Symbol wird angezeigt. Drücken Sie die Taste UP/RCC oder DOWN/T2, um das gewünschte Jahr einzustellen. Bestätigen Sie mit der Taste CLK/CAL.

Hinweis: Es können Jahreszahlen von 2000 bis 2099 eingestellt werden.

7. Die Symbole D und M blinken. Drücken Sie die Taste UP/RCC oder DOWN/T2, um entweder das Format D-M (Datum-Monat) oder M-D (Monat-Datum) auszuwählen. Bestätigen Sie mit der Taste CLK/CAL.
8. Die Monatsziffern blinken. Drücken Sie die Taste UP/RCC oder DOWN/T2, um den gewünschten Monat einzustellen. Bestätigen Sie mit der Taste CLK/CAL. Gehen Sie bei der Datumseinstellung genauso vor.
9. Der Buchstabe E blinkt. Drücken Sie die Taste UP/RCC oder DOWN/T2, um zwischen den 5 Sprachen der Wochentagsanzeige umzuschalten (Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/Italienisch) Siehe Tabelle 2). Bestätigen Sie mit der Taste CLK/CAL.



10. Das °C-Symbol blinkt. Drücken Sie die Taste UP/RCC oder DOWN/T2, um °C oder °F für die Temperaturanzeige auszuwählen. Siehe Tabelle 3. Drücken Sie die Taste CLK/CAL, um die Eingaben zu bestätigen und den Einstellmodus zu verlassen.

Hinweis: Werden im Einstellmodus 10 Sekunden lang keine Eingaben gemacht, wird die Einstellung automatisch beibehalten und das Gerät kehrt zur Normalanzeige zurück.

SO WÄHLEN SIE DIE ZEIT- UND DIE KALENDERANZEIGE AUS
Drücken Sie mehrmals die Taste CLK/CAL, um zwischen Zeit/Sekunde, Zeit/Wochentag und Kalender/Wochentag ganz unten auf dem LC-Display umzuschalten.

SO WÄHLEN SIE ZWISCHEN DER AKTUELLEN ZEITANZEIGE UND DER T2-ZEITANZEIGE
Wenn die 2. Zeitzone programmiert wurde, drücken Sie die Taste DOWN/T2, um zwischen der Ortszeit und der Zeitanzeige für die 2. Zeitzone umzuschalten.

SO STELLEN SIE DEN DUAL-TAGESALARM 1 EIN.
1. Drücken Sie die Taste A1/A2, um 10 Sekunden lang die gewünschte Alarmzeit einzustellen. Mit A1 wird die Zeit für Alarm 1, mit A2 die Zeit für Alarm 2 angezeigt. Der eingestellte Wert wird automatisch gespeichert und der Alarm zur eingestellten Zeit ausgelöst.
2. Um die Zeit für Alarm 1 einzustellen, während A1 angezeigt wird, drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste A1/A2, um den Alarmeinstellmodus aufzurufen.
3. Die Stundenziffern blinken. Mit der Taste UP/RCC erhöhen Sie die Stundenzahl, mit der Taste DOWN/T2 verringern Sie die Stundenzahl um jeweils eine Stunde, bis Sie die gewünschte Stundenzahl erreicht haben. Wenn Sie die Tasten gedrückt halten, läuft die Stundenzahl schneller durch. Bestätigen Sie mit der Taste A1/A2.
4. Die Minutenziffern blinken. Mit der Taste UP/RCC erhöhen Sie die Minutenzahl, mit der Taste DOWN/T2 verringern Sie die Minutenzahl um jeweils eine Minute, bis Sie die gewünschte Minutenzahl erreicht haben. Wenn Sie die Tasten gedrückt halten, läuft die Minutenzahl schneller durch. Drücken Sie die Taste A1/A2, um die Einstellung zu bestätigen und abzuschließen.
5. Wiederholen Sie zum Einstellen von Alarm 2 die Schritte 2 - 4.

Hinweis:
- Werden im Einstellmodus 10 Sekunden lang keine Eingaben gemacht, wird die Einstellung automatisch beibehalten und das Gerät kehrt zur Normalanzeige zurück.
- Die beiden Tagesalarme unserer Wetterstation arbeiten mit der aktuellen Realzeit (nicht mit der Zeit der Zeitzone 2, T2).

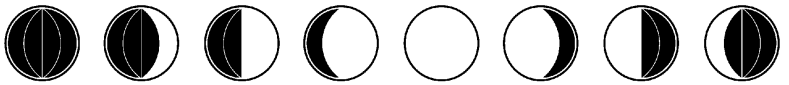
SO KÖNNEN SIE DEN DUALALARM ABLESEN BZW. AKTIVIEREN
1. Drücken Sie einmal die Taste A1/A2, um die Zeit für Alarm 1 abzulesen. Drücken Sie zweimal die Taste A1/A2, um die Zeit für Alarm 2 abzulesen. Drücken Sie die Taste CLK/CAL, um zu der auf dem Display angezeigten Uhrzeit zurückzukehren.
2. Drücken Sie einmal die Taste A1/A2, um den Alarm 1 ein- oder auszuschalten, und drücken Sie anschließend die Taste DOWN/T2. Das Symbol (🔔) für Alarm 1 wird angezeigt.

3. Drücken Sie zweimal die Taste A1/A2, um den Alarm 2 ein- oder auszuschalten, und drücken Sie anschließend die Taste DOWN/T2. Das Symbol (2) für Alarm 2 wird angezeigt.
4. Wenn der Alarm ertönt und Sie noch 5 Minuten dösen möchten, drücken Sie die Taste REPEAT/☼. Drücken Sie eine andere Taste, außer ALT/PRESSURE (+), UNIT (-), HISTORY, um den Alarm für diesen Tag abzustellen.

Hinweis: Wenn das Gerät über die Funktion Smart Snooze verfügt, drücken Sie einmal die Taste REPEAT/ ☼, wenn Alarm 1 oder Alarm 2 ertönt, um den Smart Snooze-Modus aufzurufen. Der Alarm wird vorübergehend unterbrochen, auf dem Display wird -05:00 und ein blinkendes "🔔"-Symbol angezeigt, um anzuzeigen, dass das Gerät nun die nächsten 5 Minuten bis auf Null zurückzählt. Die Schlummerzeit verlängert sich bei jedem Drücken der Taste REPEAT/ ☼ zunächst um 5 Minuten, dann um 10 Minuten, 15 Minuten, 30 Minuten, 60 Minuten und dann wieder um 5 Minuten. Drücken Sie eine andere Taste, außer ALT/PRESSURE (+), UNIT (-), HISTORY, um den Modus Smart Snooze zu verlassen.

MONDPHASE

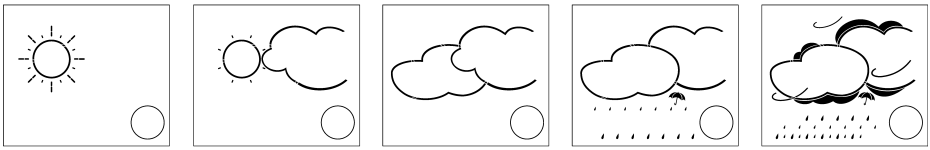
Die Wetterstation besitzt 8 verschiedene Anzeigen für die Mondphasen (von Neumond bis zur abnehmenden Mondsichel).



Neumond | Zunehmende Mondsichel | Erstes Viertel | Zunehmend zwischen Halb- und Vollmond | Vollmond | Abnehmend zwischen Halb- und Vollmond | Letztes Viertel | Abnehmende Mondsichel

WETTERVORHERSAGE

Unsere Wetterstation kann örtliche barometrische Druckveränderungen erkennen und auf der Basis der gesammelten Daten das Wetter für die nächsten 12 bis 24 Stunden voraussagen.

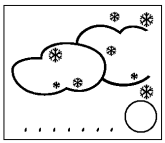


Sonnig | Leicht Bewölkt | Bewölkt | Regnerisch | Stürmisch

Hinweis:

1. Die Genauigkeit der allgemeinen druckabhängigen Wettervorhersage beträgt etwa 70 bis 75%; wir übernehmen daher keine Verantwortung für dadurch bedingte Unannehmlichkeiten.
2. Die Wettervorhersage betrifft die nächsten 12 bis 24 Stunden. Sie muss nicht unbedingt mit der aktuellen Wetterlage übereinstimmen.
3. Die Prognose "Sunny" ("Sonnig") für die Nachtstunden deutet auf klares Wetter hin.
4. Wenn Sie bei der ersten Benutzung des Geräts das aktuelle Wetter in die Haupteinheit eingeben möchten, um einen schnellen Abgleich der Druckdifferenz und eine genauere Wettervorhersage zu erzielen, drücken Sie mehrmals für 5 Sekunden die Taste UNIT (-), um die Graphiken für "Sunny" ("Sonnig"), "Snowfall" ("Schneefall"), "Stormy" ("Stürmisch"), "Rainy" ("Regnerisch"), "Cloudy" ("Bewölkt"), "Slightly Cloudy" ("Leicht bewölkt") und anschließend wieder "Sunny" auszuwählen.

Schneefallanzeige



Die Schneefallanzeige setzt sich aus dem Wolken- und dem Schneeflockensymbol (über dem Regensymbol) zusammen und wird angezeigt, wenn der Luftdruck fällt, um regnerisches oder stürmisches Wetter anzuzeigen und wenn die Temperatur unter -1 Grad Celsius fällt.

Hinweis: Die Schneefallanzeigefunktion bezieht sich nur auf "Sensor 1", der an einer geeigneten Stelle im Freien platziert werden sollte, jedoch nicht der direkten Sonneneinstrahlung und Regen ausgesetzt sein darf, um ungenaue Datenmessungen zu vermeiden.

SO PRÜFEN SIE DEN BAROMETRISCHEN DRUCK

Der aktuelle barometrische Druck und die Entwicklung des barometrischen Drucks werden im Atmosphärendruckfenster angezeigt. Um in einer bestimmten Höhe den barometrischen Druck auf Seehöhe anzuzeigen, muss die örtliche Höhe (-100 bis 2500 Meter oder -330 bis 8250 Fuß) für die Höheneinstellung ausgewählt werden. Bei unserer Wetterstation muss die Höhenlage in Metern und in Fuß getrennt eingegeben werden. Zur Umrechnung von Fuß in Meter muss daher mit 0,3048 multipliziert werden. Zur Feststellung Ihrer Höhenlage konsultieren Sie bitte entweder Ihre Bücherei vor Ort, die Wettervorhersage in TV/Radio, oder rufen Sie den Wert über das Internet ab.

1. Um den Einstellmodus für den Höhenausgleich aufzurufen, drücken Sie die Taste ALT/PRESSURE, um für 5 Sekunden von Barometerdruck auf den Höhenmodus umzuschalten.
2. Drücken Sie im Höhenmodus die Taste ALT/PRESSURE für 4 Sekunden, bis das Metersymbol blinkt.
3. Mit der Taste + ALT/PRESSURE oder - UNIT können Sie zwischen Meter und Fuß umschalten. Bestätigen Sie dann mit der Taste HISTORY.
4. Der letzte Höhenwert blinkt. Drücken Sie die Taste + ALT/PRESSURE, um den Wert um 10m zu erhöhen, oder die Taste - UNIT, um den Wert um 10m zu reduzieren. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, läuft der Wert schneller durch. Drücken Sie einmal die Taste HISTORY, um die Einstellung zu bestätigen und zu beenden. Der Atmosphärendruck kann in mb/hPa, inHg oder mmHg angezeigt werden. Drücken Sie - UNIT, um die Druckeinheit auszuwählen. Unsere Wetterstation ist mit einer Barometeranzeige für die letzten 24 Stunden ausgerüstet. Wenn Sie die Druckentwicklung in einer bestimmten Stunde während der letzten 24 Stunden überprüfen möchten, drücken Sie die Taste HISTORY. Bei jedem Tastendruck wird um eine Stunde zurückgesetzt.

Hinweis:

- Wenn Sie soeben die Batterien in Ihre Wetterstation eingelegt haben und noch keine Entwicklungsdaten vorliegen, wird "---" angezeigt.
- Wenn die Taste HISTORY für 5 Sekunden gedrückt wird, wird der Schnellmessmodus für den Druck aufgerufen und im Luftdruckfenster erscheint ein "F". Um diesen Modus wieder zu verlassen, halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt.
  Die während der letzten 24 Stunden aufgezeichneten barometrischen Veränderungen werden in Form eines Balkendiagramms unterhalb des Barometerdruckfensters angezeigt.

FEHLERSUCHE BEI SIGNALVERLUST

Wenn ohne ersichtlichen Grund die Anzeige für einen bestimmten Kanal plötzlich (---) anzeigt, überprüfen Sie bitte folgendes:

1. Befindet sich die Ferneinheit dieses Kanals noch an ihrem Platz?
2. Sind die Batterien der Empfangs- bzw. der Ferneinheit noch in Ordnung? Wechseln Sie falls notwendig die Batterien aus.
3. Stimmt die Sendedistanz und ist der Sendeweg frei von Hindernissen und störungsfrei? Verkürzen Sie, falls notwendig, die Entfernung zum Sender.
4. Sind störende Signale von anderen Geräten im Haushalt vorhanden, z.B. Türklingel, Einbruchssicherungssystem, die sich mit den Signalen der Wetterstation überlagern und vorübergehend zu einem Empfangsfehler führen könnten? Das ist normal und beeinträchtigt nicht die Gesamtleistung des Produkts. Das Senden und Empfangen der Temperatur- und Feuchtigkeitswerte wird wieder aufgenommen, sobald die Störsignale nicht mehr vorhanden sind.

HÖCHST- UND MINDESTTEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

Die Wetterstation zeichnet die Höchst- und die Mindestwerte an der Haupt- und der Sensoreinheit auf und zeigt diese an.

1. Drücken Sie einmal auf die Taste MIN/MAX, um die Mindestwerte der Innen- und der Außentemperatur sowie der Feuchtigkeit für 6 Sekunden anzuzeigen.
2. Drücken Sie zweimal auf die Taste MIN/MAX, um die Höchstwerte der Innen- und der Außentemperatur sowie der Feuchtigkeit für 6 Sekunden anzuzeigen.

Hinweis: Drücken Sie in der Minimum- oder Maximum-Speicheranzeige für 3 Sekunden die Taste MIN/MAX, um die Aufzeichnungen zu löschen. Wenn Sie jetzt die Taste MIN/MAX drücken, stimmen die Höchst- und die Niedrigstwerte für Temperatur und Feuchtigkeit mit den aktuellen Werten überein, bis andere Werte aufgezeichnet werden.

SO STELLEN SIE DAS WARNSIGNAL FÜR DIE HÖCHST-/MINDESTTEMPERATUR EIN

Unsere Wetterstation kann so programmiert werden, dass sie ein Warnsignal abgibt, sobald die Temperatur an der Empfangseinheit oder an einem der Fernsensoren einen bestimmten Wert über- bzw. unterschreitet.

1. Drücken Sie die Taste ALERT (WARNUNG) für 3 Sekunden, um den Einstellmodus für das Temperaturwarnsignal, CH1, aufzurufen.
2. Auf dem Display erscheint das Symbol für den oberen/unteren Wert und die Anzeige --- blinkt in der 3. Zeile des Displays der Empfangseinheit; die Warnsignaleinstellung kann jetzt vorgenommen werden.

3. Mit der Taste UP/RCC können Sie die Kanäle 1, 2, 3, 4, 5 oder Indoor (Innen) auswählen. Mit der Taste DOWN/T2 können Sie die Temperatureinstellung in umgekehrter Reihenfolge vornehmen. Bestätigen Sie mit ALERT.
4. Das Symbol für den oberen Grenzwert und die Temperaturziffern blinken. Sie können nun mit UP/RCC den oberen Temperaturgrenzwert erhöhen bzw. mit DOWN/T2 reduzieren. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, läuft der Wert schneller durch. Bestätigen Sie mit ALERT.
5. Das Symbol für den unteren Grenzwert und die Temperaturziffern blinken. Sie können nun mit UP/RCC den unteren Temperaturgrenzwert erhöhen bzw. mit DOWN/T2 reduzieren. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, läuft der Wert schneller durch. Drücken Sie ALERT, um die Eingabe zu bestätigen und den Einstellmodus zu verlassen.
6. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5, um die Warnsignale für andere registrierte Kanäle einzustellen.

Hinweis: Werden im Einstellmodus 10 Sekunden lang keine Eingaben gemacht, wird die Einstellung automatisch beibehalten und das Gerät kehrt zur Normalanzeige zurück.

SO KÖNNEN SIE DAS TEMPERATURWARNSIGNAL AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN

1. Drücken Sie in der Normalanzeige wiederholt die Taste ALERT, um das Temperaturwarnsignal für die Fernsensoren innen oder außen in der folgenden Reihenfolge zu aktivieren oder zu deaktivieren:

	Innen	Außen
Einmal drücken	Aus	Ein
Zweimal drücken	Ein	Aus
Dreimal drücken	Ein	Ein
Viermal drücken	Aus	Aus

   Die Symbole für den oberen/unteren Grenzwert werden auf dem Innen- und/oder dem Kanaldisplay angezeigt; das Temperaturwarnsignal ist damit aktiviert.
2. Sobald der Grenzwert für den aktuell angezeigten Kanal erreicht bzw. überschritten wird, ertönt jede Minute für 5 Sekunden ein Warnsignal. Die Symbole für den oberen oder unteren Grenzwert und der Temperaturwert blinken, um darauf hinzuweisen, dass das Warnsignal aktiviert wurde.
3. Sobald der Grenzwert für einen aktuell nicht angezeigten Kanal erreicht bzw. überschritten wird, ertönt ebenfalls jede Minute für 5 Sekunden ein Warnsignal. Nur das Symbol für den oberen bzw. unteren Grenzwert blinkt, während die Temperaturanzeige stetig angezeigt wird. Drücken Sie die Taste CHANNEL (KANAL), bis die Temperaturanzeige blinkt, um anzuzeigen, auf welchen Kanal sich das Warnsignal bezieht.
4. Drücken Sie während des Alarms die Taste ALERT, um die Temperaturwarnfunktion abzuschalten. Oder drücken Sie eine andere Taste, um den Signalton abzuschalten; die Temperaturziffern blinken dann weiter und das Warnsignal wird durch den nächsten Temperaturwert, der außerhalb der vorgewählten Temperatureinstellung liegt, erneut ausgelöst.

SO SETZEN SIE DIE HAUPTEINHEIT ZURÜCK

Mit der Taste RESET können alle Einstellungen wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Diese Taste wird nur dann benötigt, wenn das Gerät nicht einwandfrei arbeitet, beispielsweise bei einer Funktionsstörung.
Öffnen Sie das Batteriefach an der Haupteinheit und drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand auf die Taste RESET. Die Wetterstation wird nun auf die Standardwerte zurückgesetzt.

WARTUNG

1. Aus Gründen der Sicherheit und der einwandfreien Funktion dürfen an diesem Gerät keinerlei Veränderungen vorgenommen werden.
2. Das Gerät nicht in Wasser eintauchen. Falls das Gerät mit Wasser in Berührung kommt, sofort mit einem weichen und fusselfreien Tuch abtrocknen.
3. Das Gerät nicht mit abrasiven oder korrosiven Mitteln reinigen. Abrasive Reinigungsmittel können die Kunststoffteile verkratzen und die elektronischen Schaltkreise können korrodieren.
4. Setzen Sie das Gerät nicht übermäßigen Gewichten, Stößen, Staub, extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus. Dies kann zu Funktionsstörungen, einer kürzeren Lebensdauer der Elektronik, Batterieschäden oder zu einer Verformung der Komponenten führen.
5. Die Komponenten im Geräteinneren dürfen nicht manipuliert werden. Hierdurch erlischt die Garantie und das Gerät kann beschädigt werden. Das Gerät enthält keine vom Benutzer wartbaren Teile.
6. Lassen Sie keine verbrauchten Batterien im Gerät (auch keine lecksicheren Batterien), da diese korrodieren und Chemikalien freisetzen könnten, durch die das Produkt sowie die Gesundheit Schaden nehmen könnten.
7. Das Produkt kann auch bei Nichtbeachtung der Polkennzeichnung für die Batterie beschädigt werden. Verwenden Sie nicht neue und alte Batterien gleichzeitig, da alte Batterien auslaufen könnten.
8. Wegen der Gefahr einer Explosion oder der Freisetzung gefährlicher Chemikalien dürfen neue oder gebrauchte Batterien nicht in offenem Feuer entsorgt werden.
9. Dieses Produkt darf nicht für medizinische Zwecke oder zur Information der Öffentlichkeit eingesetzt werden.

10. Lesen Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

ACHTUNG
1. Der Inhalt der Bedienungsanleitung kann ohne besondere Vorankündigung geändert werden.
2. Das in dieser Bedienungsanleitung abgebildete Display kann sich von dem Display Ihres Geräts unterscheiden.
3. Der Hersteller und seine Lieferanten haften nicht für Schadensersatzansprüche, entgangenen Gewinn oder andere Ansprüche, die durch unsachgemäße Handhabung, falschen Gebrauch oder eine Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Gebrauchsanweisung des Geräts entstehen, weder gegenüber dem Eigentümer des Geräts noch gegenüber einer dritten Person.

TECHNISCHE DATEN

Haupteinheit:

Innentemperaturmessung	
Vorgeschlagener Betriebsbereich	: 0°C bis +50,0°C (32,0°F bis 122,0°F)
Temperaturauflösung	: 0,1°C (0.2°F)
Ferntemperaturmessung	
Vorgeschlagener Betriebsbereich	: -20°C bis +50,0°C (-4,0°F bis 122,0°F)
Temperaturauflösung	: 0,1°C (0.2°F)
Relative Feuchtigkeit	
Innen-Messbereich	: 20%RH bis 99%RH
Auflösung	: 1%RH

Ferneinheit:

Messbereich über Kabel	: -50,0°C bis 70,0°C (-58,0°F bis 158,0°F)
Temperaturauflösung	: 0,1C (0,2°F)
Funkübertragungsfrequenz	: 433 MHz
Anzahl Ferneinheiten	: Max. 5 Einheiten
Außen-Feuchtigkeit	: 20%RH bis 99%RH
Auflösung	: 1%RH

- Technische Änderungen vorbehalten -
Dieses Produkt entspricht den EMV-Richtlinien der Europäischen Union

Weather Station with 433MHz Thermo-Hygrometer and Radio Controlled Clock

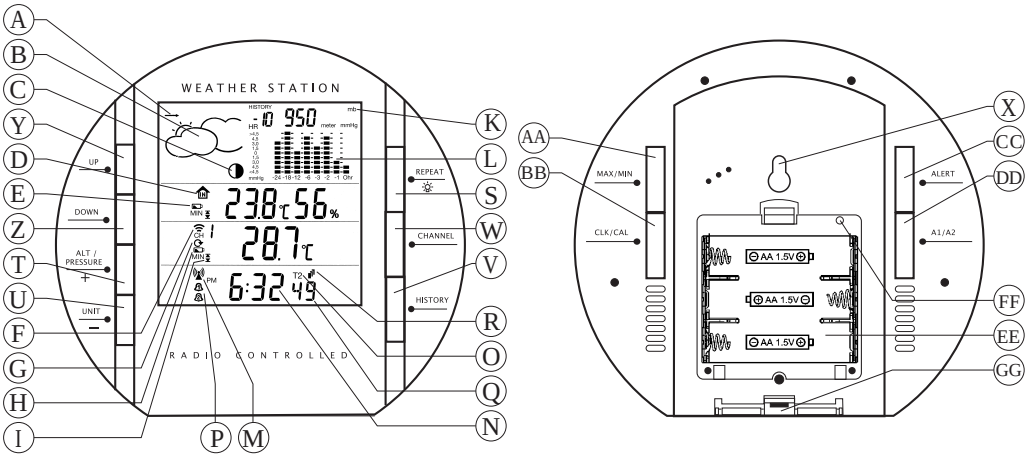
USER'S MANUAL

Congratulations on your of purchasing this new Weather Station. This unique product is designed for everyday use for the home or office and is a definite asset of great use. To fully benefit from all the features and understand the correct operation of this product, please read this instruction manual thoroughly.

FUNCTIONS OF THE WEATHER STATION

This weather station measures the environment of its surrounding area and receives weather data transmitting from up to five outdoor thermo-hygrometers for temperature and humidity.
The data is continuously updated to bring you the latest weather information displayed on the LCD of the receiving unit. Its wireless 433MHz can transmit data over a distance of 20 meters (66 feet) in open space.

FEATURES: MAIN UNIT



A. AIR PRESSURE TREND ARROWS
Indicates the trend of air pressure changes

B. WEATHER FORECAST WINDOW
Shows weather forecast in animation with Snowfall indicator and Storm warning indicator

C. MOON PHASE
Graphically illustrates the current moon phase

D. IN INDICATOR
Indicates the current indoor temperature and humidity or maximum and minimum recorded readings are displayed

E. MAIN UNIT BATTERY LOW INDICATOR
Appears when the batteries of the main unit are running dry

F. OUT REMOTE INDICATOR
Indicates the current outdoor remote up to 5 channels received by using wireless 433MHz signal transmission

G. AUTO SCROLL INDICATOR
Indicates the auto scroll of different outdoor remote channel temperature and humidity

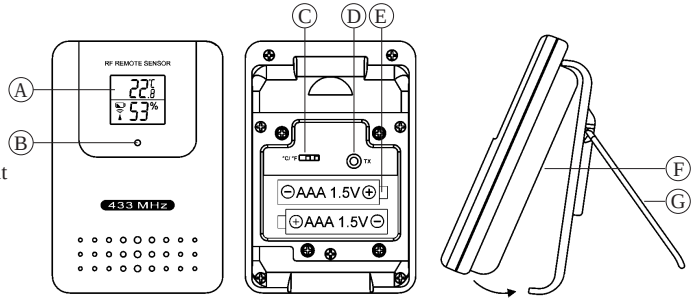
H. REMOTE UNIT BATTERY LOW INDICATOR
Appears when the batteries of the remote unit are running dry

I. TEMPERATURE ALERT ICON
Appears when the high/low temperature alert is activated

J. BAROMETRIC HISTORY INDICATOR
Indicates the air pressure history of previous hours

K. BAROMETRIC PRESSURE WINDOW
Displays the current barometric pressure in mb, hPa, lnHg or mmHg.
L. BAROMETRIC PRESSURE CHART
Shows the barometric pressure trend chart for the last 24 hours
M. RADIO RECEPTION SIGNAL
Indicates the condition of DCF 77 radio controlled time reception
N. CLOCK WINDOW
Displays current time, current time and weekday, or date and weekday
O. T2 INDICATOR
Appears when international 2nd zone time is activated
P. ALARM ON ICON
Appears when Alarm 1 or Alarm 2 is activated
Q. ALARM ICON
Displays the alarm time
R. SNOOZE ALARM INDICATOR
Appears when snooze alarm is activated
S. REPEAT/ ☼ BUTTON
Turns on the backlight for five seconds, or activate snooze function when alarm happens
T. ALT/PRESSURE (+) BUTTON
Shows altitude value for five seconds. Hold to enter compensational altitude setting and then press to increase the altitude value
U. UNIT (-) BUTTON
Selects pressure unit in mb/Hpa, inHg or mmHg. Decreases the altitude value in setting.
Hold down for five seconds to select the current weather condition.
V. HISTORY BUTTON
Selects the pressure history of previous hours.
W. CHANNEL BUTTON
Selects among channel 1, 2, 3, 4, 5 or to enter auto scroll mode
Hold down for three seconds to clear the current channel remote and re-start registration.
X. HANGING HOLE
Mounts to the wall if desired
Y. UP/RCC BUTTON
Increases the value during time/alarm/alert setting mode. Turns Radio Reception on or off
Z. DOWN/T2 BUTTON
Decreases the value during time/alarm/alert setting mode. Selects current time or 2nd zone time
AA. MAX/MIN BUTTON
Displays the maximum or minimum temperature and relative humidity or erases the memory
BB. CLK/CAL BUTTON
Selects time, time and weekday, or date and weekday display
CC. ALERT BUTTON
Activates temperature alert. Hold to trigger temperature alert setting
DD. A1/A2 BUTTON
Selects to display alarm 1 time or alarm 2 time
EE. BATTERY COMPARTMENT
Accommodates three AA-size batteries
FF. RESET BUTTON
Resets the unit by returning all settings to their default values
GG. DETACHABLE TABLE STAND

FEATURES: REMOTE UNIT



A. LCD
   Displays temperature and humidity
B. LED indicator
   Flashes when the remote unit transmits a reading
C. °C/ °F slide switch
   Selects between Centigrade (°C) and Fahrenheit (°F)
D. TX
   Press once to re-transmit manually. Press and hold to clear the TX ID and start re-registration
E. Battery compartment
   Accommodates two AAA-size batteries
F. Battery door
G. Removable table stand with wall-mount hole
   For standing the remote unit on a flat surface and supports it in wall-mounting.

GETTING STARTED

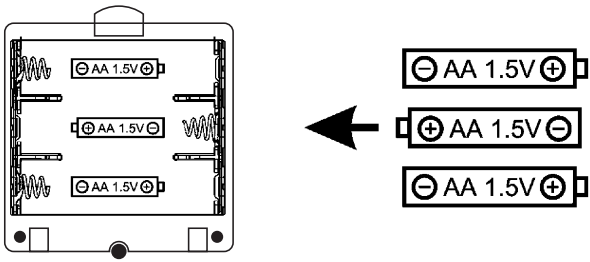
This Weather Station was designed for easy set up. For best operation, the following steps are required to be done in the proper sequence.

1. INSERT BATTERIES FOR MAIN UNIT BEFORE DOING SO FOR THE SENSOR UNITS.
2. RECEIVING UNIT CANNOT BE PROGRAMMED MANUALLY UNTIL THE WIRELESS REMOTE SENSOR UNIT REGISTRATION PROCEDURE HAS BEEN COMPLETED.
3. POSITION THE REMOTE UNIT AND MAIN UNIT WITHIN EFFECTIVE TRANSMISSION RANGE, WHICH, IN USUAL CIRCUMSTANCES, IS 66 feet (20 meters).

Through the remote unit is weather resistant, it should be placed away from direct sunlight, rain or snow.

BATTERY INSTALLATION FOR RECEIVING UNIT

1. Remove the stand (if it was in place) by rotating the rear edge down and pulling away from the receiving unit.
2. Remove the battery compartment door carefully.



3. Install 3 AA-size batteries according to + and – polarity marks inside the battery compartment.
4. The receiving unit will beep and a flashing (-≤≤≤) dash icon will appear on Line 3 of the LCD display to indicate the unit is ready to register with the sensor unit(s).
5. Replace the battery compartment door and reinstall the stand.

Note: Replace the batteries when the low battery indicator on the in temperature and humidity window appears.

WIRELESS REMOTE UNIT REGISTRATION PROCEDURE

Within 3 minutes of setting up the main unit, activates the sensor as follows:

1. Lift off the bracket stand by releasing two fixing snaps at 2 side panels.
2. Click open the bottom lock and flip open the battery cover located at the back of the sensor unit.
3. Select the temperature display unit on the °C/°F slide switch
4. Then insert 2 pieces AAA sized batteries according to the + and – polarity marks inside the battery compartment.
5. Once the batteries are inserted, the sensor unit will show the surrounding temperature and humidity, and automatically transmit the readings if the temperature each change is more than 0.5°C/0.9°F within 12 seconds, or at 2.5 minutes ~ 5 minutes interval to the receiving unit.
6. If the transmission was successful, the display of the receiving unit will show CH 1 and both the remote.

temperature & humidity reading. If failed, you can also press “TX” button inside the battery compartment of the sensor unit to send the signal manually to the receiving unit.

7. After the registration is complete for sensor unit 1, ensure the rubber seal is in place, replace the battery cover and click close the bottom lock. Snap the bracket stand.
8. The receiving unit will start Radio controlled time reception after the registration of the first RF sensor. After the Radio controlled time reception is complete, follow the same steps 1 to 6 to register other sensor units one by one (if available).

Note:

- When the low-battery indicator of the particular channel appears on the main unit, hold down CHANNEL button for 3 seconds to clear the old channel ID and enter new RF registering mode. “-≤≤≤” dash will flash and follow the above 7 steps to replace the batteries of remote unit.
- It is important to distinguish which is “sensor 1” as this is used for snowfall indicator when the temperature level falls to -1°C/30.2°F or below and must be positioned outdoor.
- Important note that once a channel is assigned to a remote unit, you can only change it by removing the batteries or resetting the unit.
- If the readings go above or below the specified range, the display will show flashing “HH.H” or “LL.L”.

NOTE ON REMOTE TEMPERATURE & HUMIDITY SENSOR

Locate remote unit in a clear open area can attain a maximum of 60 feet (20 meters) transmission distance. Actual transmission distance can be reduced by interference from building, obstruction or a screen between the remote sensor(s) and the receiving unit. The remote sensor(s) have been designed to accommodate a variety of mounting options. It can be hung on a flat wall by means of a wood screw. You can also use the detachable stand when you desired a horizontal surface mount.

HOW TO USE THE BACKLIGHT

Press SNOOZE/LIGHT button once to turn on the backlight for 5 seconds.

REMOTE CHANNEL AUTO-SCROLLING (if more than one sensor unit is registered)

This device is equipped with an auto-scroll function that when more than one sensor units are active, it will automatically cycle through the remote channels

1. To retrieve manually the specific sensor temperature and humidity reading, press CHANNEL key until desired channel is displayed.
2. To enable auto-scroll function, use CHANNEL button to select channel 1, 2, … until auto scroll icon appears on the left hand corner of the 3rd line display.

DCF 77 RADIO CONTROLLED CLOCK

The radio controlled time is calculated by the Cesium Atomic clock of Braunschweig (official clock of Germany). Then the time is coded and transmitted from Mainflingen - near Frankfurt - via a signal on DCF-77 (77.5 kHz).

The transmitting range of the signal is 1500 km so in the whole Western Central Europe, the received time is completely accurate.

Once sensor signal(s) are received, the wave icon will flash to indicate that the receiving unit starts to receive the DCF radio controlled time signal.

Radio Controlled wave icon can indicate 4 levels of signal status:

Once the time signal is received, the wave icon will stay on the LCD, and time and calendar will automatically be updated.

Note: During 10 minutes of time signal reception, all manual settings will be suspended. If setting is desired, press once UP/RCC key to deactivate the reception. You can also press and hold the same key for 3 seconds to manually activate the reception in normal mode.

SET THE CLOCK, 2ND ZONE TIME OFFSET, CALENDAR, LANGUAGE & TEMPERATURE READING UNIT

1. When the current time is displayed, press & hold CLK/CAL button for 3 seconds to enter clock setting mode. Flashing 24 hours will appear.
2. Press UP/RCC or DOWN/T2 button to switch between 24 hours and 12 hours format, and then press CLK/CAL button to confirm.
3. The hour digits will flash. Use the UP/RCC button to increase by one hour or DOWN/T2 button to decease by one hour to your desired hours. Holding down either button will change the increment unit rapidly. Press CLK/CAL button to confirm.
4. The minute digits will flash. Use the UP/RCC button or DOWN/T2 button to set your desired minutes. Holding down either button will change the increment unit rapidly. Press CLK/CAL button to confirm.

Note: Every change of minute digit will automatically reset the seconds to zero.

5. The last offset hour will flash and T2 icon appears. If the 2nd zone time display is not desirable, press CLK/CAL button to confirm and go to step 6 directly. Or use UP/RCC or DOWN/T2 button to set your desired offset. Press CLK/CAL button to confirm.

Note: The T2 offset range is from -12 to +12 and the "-" negative sign appears if the value is negative.

6. The year digit will flash and Yr icon appears. Press UP/RCC or DOWN/T2 button to decease by one year to your desired year. Press CLK/CAL button to confirm.

Note: Year range is from 2000 to 2099.

7. D and M icons will flash. Press UP/RCC or DOWN/T2 button to select D M (Date Month) or M D (Month Date) format. Press CLK/CAL button to confirm.
8. Month digits will flash. Press UP/RCC or DOWN/T2 button to set your desired month. Press CLK/CAL button to confirm. Do the same to set Date.
9. E digit will flash. Press UP/RCC or DOWN/T2 button to switch 5 languages display of weekday (English/German/ French/Spanish/Italian. See table2). Press CLK/CAL button to confirm.

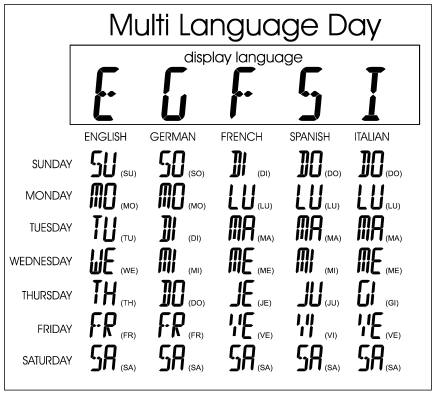


Table 2

10. °C digit will flash. Press UP/RCC or DOWN/T2 button to select °C or °F temperature reading. See table 3. Press CLK/CAL button to confirm and exit the setting mode.

Table 3

Note: If no entry during setting mode for 10 seconds, it will automatically keep the setting and exit to normal display.

TO SELECT TIME AND CALENDAR DISPLAY

Press CLK/CAL button repeatedly to switch between Time/Second, Time/Weekday and Calendar/Weekday format at the lowest LCD display.

TO SELECT CURRENT TIME OR T2 TIME DISPLAY

If 2nd zone time was programmed, press DOWN/T2 button to select local time or 2nd zone time display.

TO SET DUAL DAILY ALARM

1. Press A1/A2 button to display the desirable alarm time for 10 seconds. A1 digit shows Alarm 1 time is displayed while A2 digit shows Alarm 2 time is displayed. It will automatically save the setting value and turn on the alarm.
2. To set Alarm 1 time, during A1 display, press & hold A1/A2 button for 3 seconds to enter alarm setting mode.

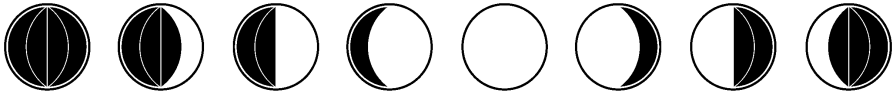
3. The hour digits will flash. Use UP/RCC button to increase by one hour or DOWN/T2 button to decease by one hour to your desired hours. Holding down the button will change the increment unit rapidly. Press A1/A2 button to confirm.
4. The minute digits will flash. Use UP/RCC button to increase by one minute or DOWN/T2 button to decease by one minute to your desired minutes. Holding down the button will change the increment unit rapidly. Press A1/A2 button to confirm and finish the setting.
5. Repeat step 2 – 4 to set Alarm 2 time.

Note
- If no entry during setting mode for 10 seconds, it will automatically keep the setting and exit to normal display.
- Our weather station's two daily alarms are operating according to current real time (not T2 2nd zone time).

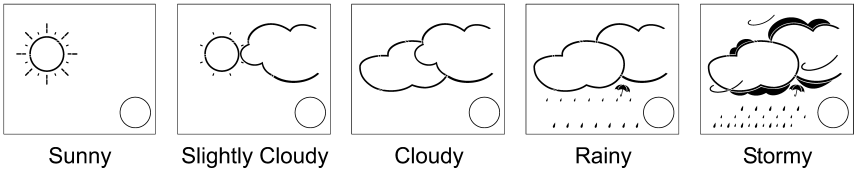
TO READ OR USE DUAL ALARM
1. Press A1/A2 button once to read Alarm 1 time. Press A1/A2 button twice to read Alarm 2 time. Press CLK/CAL button to go back to display clock time.
2. To turn Alarm 1 on or off, press A1/A2 button once, and then press DOWN/T2 button. 1 icon appears to indicate the Alarm 1 is on.
3. To turn Alarm 2 on or off, press A1/A2 button twice, and then press DOWN/T2 button. 2 icon appears to indicate the Alarm 2 is on.
4. When the alarm is beeping, press REPEAT/ ☼ button to snooze for 5 minutes. Press other buttons except ALT/PRESSURE (+), UNIT (-), HISTORY button to stop that alarm for a day.

Note: If the Smart Snooze feature is supplied, when Alarm 1 or Alarm 2 beeps, press REPEAT/☼ button once to enter the relevant Smart Snooze mode. It will temporarily stop the alarm, the LCD will display -05:00 and flashing "" icon to indicate 5 minutes count down starts. Each press REPEAT/ ☼ button to select 5 min 10 min 15 min 30 min 60 min 5 min again. Press other buttons to exit the Smart Snooze status, except ALT/PRESSURE (+),UNIT (-), HISTORY button.

MOON PHASE
Our weather station is equipped with 8 moon phases display (i.e. from new moon to waning crescent) on the screen.

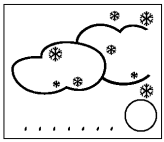


WEATHER FORECAST
Our weather station is capable of detecting local barometric pressure changes, and based on the data collected, can predict the weather for the next 12 to 24 hours.



Note
1. The accuracy of a general pressure-based weather forecast is about 70 to 75%, and therefore, we cannot be held responsible for any inconveniences so caused by an inaccurate one.
2. The weather forecast is meant for the next 12 to 24 hours. It may not necessarily reflect the current situation.
3. The "Sunny" forecast covering night hours indicates clear weather.
4. For the first use, if you desire to tell the main unit the current weather condition in order to quickly offset the pressure difference and give you more accurate weather forecast, then press and hold UNIT (-) button for 5 seconds repeatedly to select "Sunny", "Snowfall", "Stormy", "Rainy", "Cloudy", "Slight Cloudy"and "Sunny" graphic again.

Snowfall Indicator



The snowfall indicator is consisted of the cloud and snowflake icons (positioned over the raining icon) when the air pressure goes to predict rainy or stormy weather & the temperature falls less than -1 degree C.

Note: This snowfall indicator feature only applies to "sensor 1" which should be positioned outdoors in an appropriate place but away from direct sunlight and rain to avoid inaccu rate data measurements.

HOW TO CHECK THE BAROMETRIC PRESSURE

The current and historical barometric pressure is shown on the atmospheric pressure window.
For monitoring the Sea Level barometric pressure reading at certain altitude, the user needs to select the local altitude (-100 to 2500 meters or -330 to 8250 feet) for the altitude setting. Our weather station requires entry of elevation in meters and in feet separately. Therefore, to convert feet to meters, multiply feet by 0.3048. To determine your location elevation, please either contact your local library, TV/radio weather forecaster, or via Internet at http://www.worldatlas.com/aatlas/infopage/elvation.htm.

1. To enter the altitude compensation setting mode, press ALT/PRESSURE button to switch from Barometric Pressure to Altitude mode for 5 seconds.
2. During Altitude mode, press and hold ALT/PRESSURE button for 4 seconds until the meter icon flashes.
3. Use + ALT/PRESSURE or – UNIT button to toggle between meter and feet unit. Then press HISTORY button to confirm.
4. Last altitude reading will flash. Press Use + ALT/PRESSURE button to increase the value by one or - UNIT button to decrease the value by one. Hold down the button to have fast stepping. Press HISTORY button once to confirm and exit setting.
   The atmospheric pressure can be displayed in mb/hPa, inHg or mmHg. Press – UNIT to select the pressure unit.
   Our weather station is equipped with barometer reading for 24hr history. If you want to check the pressure history for a particular hour during the past 24 hours, press HISTORY button. Each press on the button will go back by an hour.

Note

- If the weather station was just installed with batteries and past data was not yet measured, it will display "---".
- To press & hold HISTORY button for 5 seconds will enter fast measure pressure mode and F digit appears at the air pressure window. To deactivate, press & hold the same button for 5 seconds again.
  The recorded barometric changes for the past 24 hours are displayed in a bar chart below the barometric pressure window.

TROUBLESHOOTING FOR LOSTING SIGNALS

If without obvious reasons the display for particular channel suddenly goes (---) dash, check:

1. The remote unit of that channel is still in place
2. The batteries of both receiving and remote unit. Replace as necessary.
3. The transmission is within range and path is clear of obstacles and interferences. Shorten the distance when necessary.
4. Signal from other household devices, such as bell, home security system and entry controls, it may interfere with those of this product and cause temporary reception failure. This is normal and it doesn't affect the general performance of the product. The transmission and reception of temperature & humidity reading will resume once the interference recedes.

MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE & HUMIDITY

This weather station records and displays maximum and minimum readings of the main and sensor unit locations.

1. Press MIN/MAX button once to display the minimum readings of in/out temperature and humidity for 6 seconds
2. Press MIN/MAX button twice to display the maximum readings of in/out temperature and humidity for 6 seconds

Note

In minimum or maximum memory display, press and hold down MIN/MAX key for 3 seconds to clear the records. If you press MIN/MAX button now, the maximum and minimum temperature and humidity will have the same values as the current one until different readings are recorded.

TO SET HIGH/LOW TEMPERATURE ALERT

Our weather station can be programmed to alert that the temperature has gone beyond or below your pre-set temperature range at the receiving unit or any of the remote sensor locations.

1. Press and hold ALERT key for 3 seconds to enter CH 1 temperature alert setting mode.
2. The upper/lower icon and --- dash will appear and flash on the 3rd line display of the receiving unit to indicate it is ready for alert setting.
3. Use UP/RCC key to switch between Ch 1, 2, 3, 4, 5 or Indoor. Use DOWN/T2 key to switch the temperature setting at reversed sequence. Press ALERT key to confirm
4. Upper limit icon and temperature digits will appear and flash. Use UP/RCC to increase upper temperature limit or DOWN/T2 keys to decrease it. Press and hold the button down to change the value rapidly. Press ALERT key to confirm.
5. Lower limit icon and temperature digits will appear and flash. Use UP/RCC to increase lower temperature limit or DOWN/T2 keys to decrease it. Press and hold the button down to change the value rapidly. Press ALERT key to confirm and exit.
6. To set alert values for other registered channel, repeat the above steps 1 to 5.

Note: If no entry during setting mode for 10 seconds, it will automatically keep the setting and exit to normal display.

TO ACTIVATE / DE-ACTIVATE TEMPERATURE ALERT

1. In normal display, press ALERT key repeatedly to activate or de-activate the temperature alert of indoor or outdoor remote sensor locations in the following sequence:

	Indoor	Outdoor
1st press	Off	On
2nd press	On	Off
3rd press	On	On
4th press	Off	Off

   The upper/lower limit icons appear on the Indoor and/or Channel display to indicate the temperature alert becomes active.
2. When the alert limit of the currently displayed channel is reached or passed, alarm will beep for 5 seconds every minute. The upper or lower limit icon and temperature reading will flash to indicate the upper or lower alert is activated.
3. When the alert limit of another hidden channel is reached or passed, then alarm will also beep for 5 seconds every minute. Only the upper or lower limit icon will flash and temperature reading remains solid. Press CHANNEL key until the temperature reading flashes to indicate which remote channel's alert happens.
4. During alarm, press ALERT button to turn the temperature alert function off. Or press any other buttons to stop alarm beeping but the temperature digits will continue to flash and alarm beeps again after the 2nd trigger by the temperature that is out of pre-set temperature.

TO RESET THE MAIN UNIT

The RESET button allows you to return all settings to factory set values. The button is required only when the unit is not operating in a favorable way, such as in the rare case of a malfunction.
Slide to open the battery door of the main unit and use a pointer to press the RESET button. The Weather Station will be reset and all data will initiate with default value.

MAINTENANCE

1. For reasons of safety and operation, alterations to this device are strictly prohibited.
2. Do not immerse the unit in water. If the unit comes in contact with water, dry it immediately with a soft lint-free cloth.
3. Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials. Abrasive cleaning agents may scratch the plastic parts and corrode the electronic circuit.
4. Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity. Such treatment may result in malfunction, a shorter electronic life span, damaged batteries, or distorted parts.
5. Do not tamper with the unit's internal components. Doing so will terminate the unit's warranty and may cause damage. The unit contains no user-serviceable parts.
6. Do not leave used-up batteries in the units (even leak proof batteries) as these may corrode and release chemicals that may damage this product and also be dangerous to health.
7. Inserting batteries in an incorrect polarity will cause damage to this product. Do not mix new and old batteries as old batteries may leak.

8. Do not dispose of new or used batteries to fire due to dangers of explosion or release of dangerous chemicals
9. This product is not to be used for medical purposes or for public information.
10. Read this instruction manual thoroughly before operating the unit.

CAUTION

1. The above content is subject to change without prior notice.
2. The display printed in this manual may be different from the actual display because of printing limitations
3. The manufacturer and its suppliers hold no responsibility to you or no any other person for any damage expenses, lost profits, or any other claims arisen by improper handling, misuse or failue to comply with the correct use of this product as described in this instruction manual.

SPECIFICATIONS

Main Unit:

Indoor Temperature measurement	
Proposed operating range	: 0°C to +50.0°C (32.0°F to 122.0°F)
Temperature resolution	: 0.1°C (0.2°F)
Remote Temperature measurement	
Proposed operating range	: -20°C to + 50.0°C (-4.0°F to 122.0°F)
Temperature resolution	: 0.1°C (0.2°F)
Relative Humidity	
Indoor relative humidity measurement range	: 20%RH to 99%RH
Resolution	: 1%RH

Remote Unit:

Measuring range via cable	: -50.0°C to 70.0°C(-58.0°F to 158.0°F)
Temperature resolution	: 0.1C (0.2°F)
RF Transmission Frequency	: 433 MHz
No. of Remote unit	: Up to 5 units
Outdoor humidity measurement range	: 20%RH to 99%RH
Resolution	: 1%RH

Right to make technical changes reserved
This product is in coorrespondence with the EMV guidelines of the European Union.

Station météo avec thermomètre/hygromètre 433 MHz et horloge radio-commandée

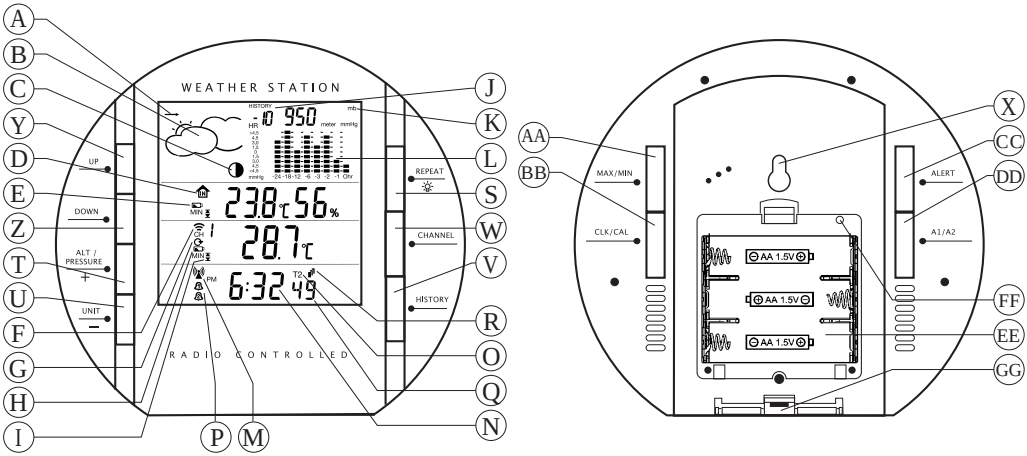
MODE D'EMPLOI

Nous vous félicitons d'avoir porté votre choix sur cette nouvelle station météo. Cet appareil unique est conçu pour être utilisé tous les jours à la maison ou au bureau et ne manquera pas de se révéler pratique. Pour profiter pleinement de toutes les fonctionnalités de la station et comprendre son bon fonctionnement, lisez ce mode d'emploi dans son intégralité.

FONCTIONS DE LA STATION METEO

Cette station météo mesure l'environnement qui l'entoure et reçoit les données météo relatives à la température et l'humidité qui lui sont transmises par cinq thermomètres/hygromètres maximum. Ces données sont continuellement mises à jour pour afficher les dernières informations météo sur l'écran à cristaux liquides du récepteur. L'émetteur sans fil de 433 MHz peut transmettre des données sur une distance de 20 mètres (66 pieds) dans un espace ouvert.

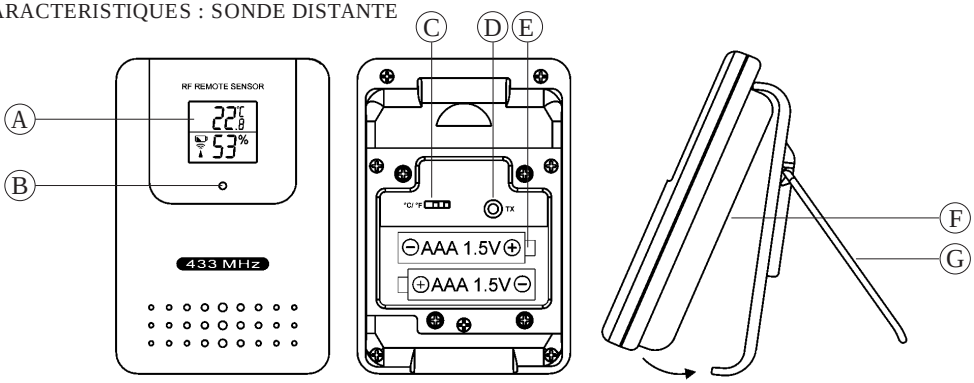
CARACTERISTIQUES : UNITE PRINCIPALE



A. FLECHES DE TENDANCE DE LA PRESSION D'AIR
   Indique la tendance des variations de pression d'air.
B. FENETRE PREVISIONS METEO
   Affiche des prévisions météo animées au moyen d'un indicateur de chute de neige et un indicateur d'avis de tempête.
C. PHASE DE LA LUNE
   Illustre graphiquement la phase actuelle de la lune.
D. INDICATEUR INTERIEUR
   Indique la température et l'humidité intérieures en cours ou affiche les mesures minimale et maximale enregistrées.
E. TEMOIN D'USURE DES PILES DE L'UNITE PRINCIPALE
   Apparaît quand les piles de l'unité principale sont usées.
F. INDICATEUR EXTERIEUR DISTANT
   Indique les données extérieures distantes en cours de 5 canaux maximum reçus via la transmission du signal 433 MHZ sans fil.
G. TEMOIN DE DEFILEMENT AUTOMATIQUE
   Indique le défilement automatique de la température et de l'humidité des différents canaux extérieurs distants.
H. TEMOIN D'USURE DES PILES DE L'UNITE DISTANTE
   Apparaît quand les piles de l'unité distante sont usées.
I. ICONE D'ALERTE DE TEMPERATURE
   Apparaît quand l'alerte de température élevée/basse est activée.

J. INDICATEUR DE L'HISTORIQUE BAROMETRIQUE
Affiche l'historique de la pression pour les heures précédentes.
K. FENETRE DE PRESSION BAROMETRIQUE
Affiche la pression barométrique en cours, exprimée en mb, hPa, InHg ou mmHg.
L. GRAPHIQUE DE LA PRESSION ATMOSPHERIQUE
Affiche le graphique de la tendance de la pression pour les dernières 24 heures.
M. SIGNAL DE RECEPTION RADIO
Indique l'état de la réception de l'heure radio-commandée DCF 77.
N. FENETRE DE L'HORLOGE
Affiche l'heure courante, l'heure courante et le jour de la semaine ou la date et le jour de la semaine.
O. INDICATEUR T2
Apparaît quand le 2ème fuseau horaire international est activé.
P. ICONE D'ACTIVATION DE L'ALARME
Apparaît quand l'alarme 1 ou 2 est activée.
Q. ICONE D'ALARME
Affiche l'heure de l'alarme.
R. TEMOIN DE REPETITION DE L'ALARME
Apparaît quand la fonction de répétition de l'alarme est activée.
S. TOUCHE DE REPETITION DE L'ALARME/ECLAIRAGE (REPEAT/ ☼)
Illumine le rétro-éclairage pendant 5 secondes ou active la fonction de répétition de l'alarme quand celle-ci se déclenche.
T. TOUCHE ALT/PLUS
Affiche la valeur d'altitude pendant cinq secondes. Maintenez cette touche enfoncée pour entrer le réglage d'altitude compensatoire, puis appuyez sur la touche pour augmenter la valeur d'altitude.
U. TOUCHE MOINS (-)
Sélectionne l'unité de pression (mb/Hpa, inHg ou mmHg). Diminue la valeur d'altitude en mode de réglage.
Maintenez la touche enfoncée pendant cinq secondes pour sélectionner la condition météo en cours.
V. TOUCHE HISTORIQUE (HISTORY)
Sélectionne le nombre d'heures de l'historique de la pression.
W. TOUCHE CANAL (CHANNEL)
Permet de sélectionner le canal 1, 2, 3, 4 ou 5 ou d'activer le mode de défilement automatique. Maintenez la touche enfoncée pendant trois secondes pour effacer le canal distant en cours et recommencer l'enregistrement.
X. ORIFICE DE SUSPENSION
Permet de fixer l'appareil au mur, le cas échéant.
Y. TOUCHE D'AUGMENTATION/RCC (UP/RCC)
Augmente la valeur en mode de réglage de l'heure/alarme/alerte. Active ou désactive la réception radio.
Z. TOUCHE DE DIMINUTION/T2 (DOWN/T2)
Diminue la valeur en mode de réglage de l'heure/alarme/alerte. Sélectionnez l'heure courante ou celle du deuxième fuseau horaire.
AA. Touche MAX/MIN
Affiche la température maximum ou minimum et l'humidité relative ou efface la mémoire.
BB. TOUCHE DE REGLAGE DE L'HORLOGE/CALENDRIER (CLK/CAL)
Permet de sélectionner les données à afficher, à savoir l'heure, l'heure et le jour de la semaine ou la date et le jour de la semaine.
CC. TOUCHE D'ALERTE (ALERT)
Active l'alerte de température. Maintenez la touche enfoncée pour régler l'alerte de température.
DD. TOUCHE A1/A2
Appuyez sur cette touche pour afficher l'heure de l'alarme 1 ou celle de l'alarme 2.
EE. COMPARTIMENT POUR PILES
Accueille trois piles AA.
FF. TOUCHE DE REINITIALISATION (RESET)
Réinitialise l'appareil en rétablissant les valeurs par défaut de tous les réglages.
GG. SUPPORT AMOVIBLE

CARACTERISTIQUES : SONDE DISTANTE



A. Affichage à cristaux liquides
   Affiche successivement la température et l'humidité.
B. Témoin DEL
   Clignote lorsque la sonde distante transmet une mesure.
C. Sélecteur °C/°F :
   Sélectionne les degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).
D. TX
   Appuyez une fois pour retransmettre manuellement les données. Maintenez enfoncé pour effacer l'ID de transmission et recommencer l'enregistrement.
E. Compartiment pour piles
   Accueille deux piles AAA.
F. Couvercle du compartiment pour piles
G. Support amovible avec orifice de fixation murale
   Pour poser la sonde distante sur une surface plane ou la soutenir en cas de fixation au mur.

MISE EN ROUTE

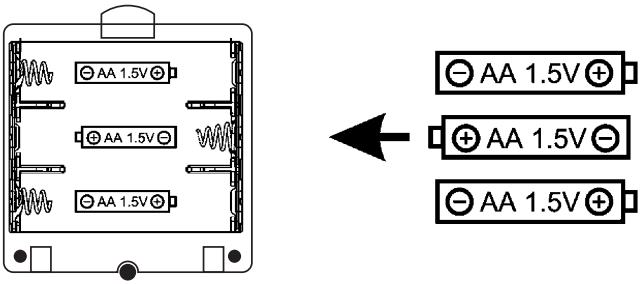
Cette station météo est conçue pour une installation aisée. Pour un fonctionnement optimal, il vous suffit de suivre fidèlement l'ordre des étapes ci-dessous.

1. INSEREZ LES PILES DE L'UNITE PRINCIPALE, PUIS DANS LES SONDES DISTANTES.
2. LE RECEPTEUR NE PEUT ETRE PROGRAMME MANUELLEMENT QU'APRES AVOIR TERMINE LA PROCEDURE D'ENREGISTREMENT DE LA SONDE DISTANTE SANS FIL.
3. POSITIONNEZ LA SONDE DISTANTE ET L'UNITE PRINCIPALE A UNE PORTEE EFFECTIVE, C'EST A DIRE EN GENERAL A 20 METRES L'UNE DE L'AUTRE.

Bien que la sonde distante résiste aux intempéries, installez-la à l'écart des rayons directs du soleil, de la pluie ou de la neige.

MISE EN PLACE DES PILES DU RECEPTEUR

1. Détachez le support (si celui-ci est déjà en place) en faisant tourner le bord arrière vers le bas, et en tirant dessus jusqu'à ce qu'il se détache du récepteur.
2. Appuyez délicatement sur le couvercle du compartiment pour piles et faites-le glisser pour le retirer.



3. Installez 3 piles AA en respectant les polarités + et - indiquées à l'intérieur du compartiment.
4. Le récepteur émet un signal sonore et l'icône (-≤≤≤) clignote sur la troisième ligne de l'affichage à cristaux liquides pour indiquer que l'unité est prête à enregistrer la (les) sonde(s) distante(s).
5. Replacez le couvercle du compartiment pour piles et réinstallez le support.

Remarque : Remplacez les piles quand le témoin d'usure des piles apparaît dans la fenêtre de température et d'humidité intérieures.

PROCEDURE D'ENREGISTREMENT DE LA SONDE DISTANTE SANS FIL

Moins de 3 minutes après avoir installé l'unité principale, activez la sonde en procédant comme suit :

1. Soulevez le support en libérant les deux pattes de fixation sur les deux panneaux latéraux.
2. Ouvrez le verrouillage inférieur en veillant à ce qu'il émette un déclic, puis ouvrez le couvercle du compartiment pour piles situé au dos de la sonde.
3. Sélectionnez l'unité d'affichage de la température à l'aide du sélecteur °C/°F.
4. Insérez ensuite deux piles AAA en respectant les polarités + et - indiquées à l'intérieur du compartiment.
5. Une fois que les piles sont installées, la sonde indique la température et l'humidité avoisinantes et transmet automatiquement au récepteur les mesures chaque fois que la température varie de plus de 0,5°C/0,9°F en 12 secondes ou à un intervalle compris entre 2,5 minutes et 5 minutes.
6. Si la transmission a réussi, l'affichage du récepteur fait apparaître l'indication CH 1 ainsi que la mesure de la température et de l'humidité distantes. En cas d'échec, vous pouvez aussi appuyer sur la touche TX. à l'intérieur du compartiment pour piles de la sonde pour envoyer manuellement le signal au récepteur.
7. Une fois que l'enregistrement de la sonde 1 est terminé, assurez-vous que le joint en caoutchouc est en place, réinstallez le couvercle du compartiment pour piles et fermez le verrouillage inférieur en veillant à ce qu'il émette un déclic. Replacez le support.
8. Répétez la procédure des étapes 1 à 6 pour enregistrer d'autres sondes (si disponibles).

Remarque :

- Quand le témoin d'usure des piles d'un canal particulier s'affiche sur l'unité principale, maintenez la touche CHANNEL enfoncée pendant 3 secondes pour effacer l'ancienne ID du canal, puis entrez le nouveau mode RF.
  Quand l'icône " -≤≤- " clignote, exécutez la procédure des 7 étapes ci-dessus pour remplacer les piles de la sonde distante.
- Il est important de distinguer la sonde 1, car celle-ci fait office d'indicateur de chute de neige quand la température descend à -1°C/30,2°F ou moins. Elle doit en outre être installée à l'extérieur.
- Notez aussi qu'une fois qu'un canal est affecté à une sonde distante, vous ne pouvez le modifier qu'en retirant les piles ou en réinitialisant la sonde.
- Si les mesures sont supérieures ou inférieures à la page spécifiée, l'indication " HH.H " ou " LL.L "clignote sur l'affichage.

REMARQUE RELATIVE A LA SONDE DE TEMPERATURE ET D'HUMIDITE EXTERIEURE

Disposez la sonde distante dans un endroit ouvert et dégagé à une distance de 20 mètres maximum par rapport au récepteur. La distance de transmission peut se trouver réduite par la présence de bâtiments, d'obstacles ou d'un objet qui forme écran entre la sonde distante et le récepteur. Les sondes distantes sont conçues pour accueillir plusieurs options de fixation. Elles peuvent être accrochées à un mur plat à l'aide d'une vis à bois. Vous pouvez aussi utiliser le support amovible si vous souhaitez les installer sur une surface horizontale.

UTILISATION DU RETRO-ECLAIRAGE

Appuyez une fois sur la touche REPEAT/ ☼ pour illuminer le rétro-éclairage pendant 5 secondes.

DEFILEMENT AUTOMATIQUE DES CANAUX DISTANTS (si plusieurs sondes sont enregistrées)

Cet appareil bénéficie d'une fonction de défilement automatique qui fait défiler automatiquement tous les canaux distants lorsque plusieurs sondes sont actives.

1. Pour lire manuellement la mesure de température et d'humidité d'une sonde spécifique, appuyez sur la touche

CHANNEL jusqu'à ce que le canal souhaité s'affiche.
2. Pour activer la fonction de défilement automatique, sélectionnez le canal 1, 2, etc. à l'aide de la touche CHANNEL jusqu'à ce que l'icône de défilement automatique apparaisse dans le coin gauche de la troisième ligne de l'affichage.

HORLOGE DCF 77 RADIO-COMMANDEE

L'heure radio-commandée est calculée par l'horloge Cesium Atomic de Braunschweig (horloge officielle de l'Allemagne). L'heure est ensuite encodée et transmise depuis Mainflingen - près de Francfort - via un signal sur DCF-77 (77,5 kHz).
La portée du signal étant de 1500 km, l'heure est reçue avec une parfaite précision dans toute l'Europe centrale de l'Ouest.
Sur réception du signal de la sonde, l'icône d'onde clignote pour indiquer que le récepteur commence à recevoir le signal de l'heure radio-commandée DCF.
L'icône d'onde radio-commandée peut indiquer 4 niveaux d'état du signal :

Une fois que le signal de l'heure est reçu, l'icône d'onde demeure affichée à l'écran tandis que l'horloge et le calendrier sont automatiquement mis à jour.

Remarque : Tous les réglages manuels sont interrompus pendant les 10 minutes de réception du signal de l'heure. Si vous souhaitez effectuer un réglage, appuyez une fois sur la touche UP/RCC pour désactiver la réception. Vous pouvez aussi maintenir cette touche enfoncée pendant 3 secondes pour activer manuellement la réception en mode normal.

REGLAGE DE L'HORLOGE, DU DECALAGE DU 2ème FUSEAU HORAIRE, DU CALENDRIER, DE LA LANGUE ET DE L'UNITE DE MESURE DE LA TEMPERATURE

1. Quand l'heure courante est affichée, maintenez la touche CLK/CAL enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage de l'horloge. La plage 24 heures clignote sur l'affichage.
2. Appuyez sur la touche UP/RCC ou DOWN/T2 pour sélectionner la plage 24 heures ou 12 heures, puis appuyez sur la touche CLK/CAL pour confirmer.
3. Les chiffres des heures se mettent à clignoter. Réglez les heures en utilisant la touche UP/RCC pour augmenter la valeur d'une heure ou la touche DOWN/T2 pour la diminuer d'une heure. Maintenez l'une ou l'autre touche enfoncée pour changer rapidement d'unité d'incrément. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche CLK/CAL.
4. Les chiffres des minutes se mettent à clignoter. Réglez les minutes à l'aide de la touche UP/RCC ou DOWN/T2. Maintenez l'une ou l'autre touche enfoncée pour changer rapidement d'unité d'incrément. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche CLK/CAL.

Remarque : Chaque fois que les chiffres des minutes changent, les secondes sont automatiquement remises à zéro.

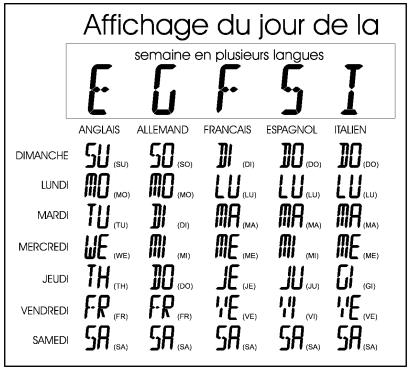
5. La dernière heure de décalage clignote et l'icône T2 s'affiche. Si vous ne souhaitez pas afficher l'heure du 2ème fuseau horaire, confirmez votre choix en appuyant sur la touche CLK/CAL et passez directement à l'étape 6. Sinon, réglez le décalage horaire souhaité à l'aide de la touche UP/RCC ou DOWN/T2. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche CLK/CAL.

Remarque : La plage de décalage T2 est comprise entre -12 et +12 et le signe négatif " - " s'affiche si la valeur est négative.

6. Les chiffres de l'année clignotent et l'icône Yr s'affiche. Appuyez sur la touche UP/RCC ou DOWN/T2 pour diminuer la valeur d'un an jusqu'à l'année souhaitée. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche CLK/CAL.

Remarque : La plage de l'année est comprise entre 2000 et 2099.

7. Les icônes D et M clignotent. Appuyez sur la touche UP/RCC ou DOWN/T2 pour sélectionner le format D M (Date Mois) ou M D (Mois Date). Confirmez votre choix en appuyant sur la touche CLK/CAL.
8. Les chiffres du mois clignotent. Réglez le mois souhaité à l'aide de la touche UP/RCC ou DOWN/T2. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche CLK/CAL. Procédez de la même manière pour régler la date.
9. L'indication E clignote. Appuyez sur la touche UP/RCC ou DOWN/T2 pour basculer entre les 5 langues d'affichage du jour de la semaine (anglais/allemand/français/espagnol/italien. Voir tableau 2.) Confirmez votre choix en appuyant sur la touche CLK/CAL.



10. L'indication °C clignote. Appuyez sur la touche UP/RCC ou DOWN/T2 pour sélectionner l'unité de mesure de la température (°C ou °F). Voir tableau 3. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche CLK/CAL et quittez le mode de réglage.

Remarque : Si vous n'entrez rien pendant 10 secondes quand vous êtes en mode de réglage, les réglages en cours sont automatiquement conservés et l'affichage normal réapparaît.

POUR SELECTIONNER L'AFFICHAGE DE L'HEURE ET DU CALENDRIER

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche CLK/CAL pour faire apparaître successivement le format Heure/Secondes, Heure/Jour de la semaine et Calendrier/Jour de la semaine sur l'affichage à cristaux liquides inférieur.

POUR SELECTIONNER L'AFFICHAGE DE L'HEURE COURANTE OU L'HEURE T2

Si l'heure du 2ème fuseau horaire a été programmée, appuyez sur la touche DOWN/T2 pour afficher l'heure locale ou celle du 2ème fuseau horaire.

POUR REGLER LA DOUBLE ALARME QUOTIDIENNE

1. Appuyez sur la touche A1/A2 pour afficher l'heure de l'alarme souhaitée pendant 10 secondes. L'indication A1 signifie que l'heure affichée est celle de l'alarme 1 tandis que A2 indique que l'heure affichée est celle de l'alarme 2. La valeur de réglage est automatiquement enregistrée et l'alarme est activée.
2. Pour régler l'heure de l'alarme 1, quand l'indication A1 est affichée, maintenez la touche A1/A2 enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage de l'alarme.
3. Les chiffres des heures se mettent à clignoter. Réglez les heures en utilisant la touche UP/RCC pour augmenter la valeur d'une heure ou la touche DOWN/T2 pour la diminuer d'une heure. Maintenez l'une ou l'autre touche enfoncée pour changer rapidement d'unité d'incrément. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche A1/A2.
4. Les chiffres des minutes se mettent à clignoter. Réglez les minutes souhaitées en utilisant la touche UP/RCC pour augmenter la valeur d'une minute ou la touche DOWN/T2 pour la diminuer d'une minute. Maintenez l'une ou l'autre touche enfoncée pour changer rapidement d'unité d'incrément. Pour confirmer votre choix et terminer le réglage, appuyez sur la touche A1/A2.
5. Répétez la procédure des étapes 2 à 4 pour régler l'heure de l'alarme 2.

Remarque

- Si vous n'entrez rien pendant 10 secondes quand vous êtes en mode de réglage, les réglages en cours sont automatiquement conservés et l'affichage normal réapparaît.
- Les deux alarmes de votre station météo fonctionnent sur base de l'heure réelle en cours (et non celle du deuxième fuseau horaire T2).

POUR LIRE OU UTILISER LA DOUBLE ALARME

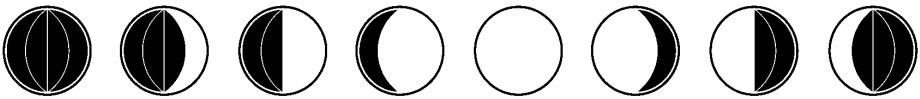
1. Appuyez une fois sur la touche A1/A2 pour lire l'heure de l'alarme 1. Appuyez deux fois sur la touche A1/A2 pour lire l'heure de l'alarme 2. Appuyez sur la touche CLK/CAL pour revenir à l'affichage de l'heure de l'horloge.
2. Pour activer ou désactiver l'alarme 1, appuyez une fois sur la touche A1/A2, puis appuyez sur la touche DOWN/T2. L'icône 🔔 s'affiche pour indiquer que l'alarme 1 est activée.

3. Pour activer ou désactiver l'alarme 2, appuyez deux fois sur la touche A1/A2, puis appuyez sur la touche DOWN/T2. L'icône 2 s'affiche pour indiquer que l'alarme 2 est activée.
4. Quand l'alarme retentit, appuyez sur la touche REPEAT/ ☼ pour la répéter pendant 5 minutes. Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour arrêter cette alarme pour un jour.

Remarque : Si vous disposez de la fonction de répétition d'alarme intelligente, lorsque l'alarme 1 ou 2 retentit, appuyez une fois sur la touche REPEAT/ ☼ pour accéder au mode de répétition intelligent approprié. L'alarme s'arrête temporairement, l'affichage fait apparaître l'indication -05:00 et fait clignoter l'icône .'. pour indiquer que le compte à rebours de 5 minutes est lancé. Chaque appui de la touche REPEAT/ ☼ sélectionne successivement 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min, puis à nouveau 5 min. Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour quitter la fonction de répétition d'alarme intelligente.

PHASE DE LA LUNE

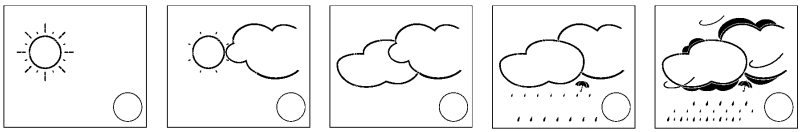
Votre station météo peut afficher 8 phases de la lune (depuis la nouvelle lune jusqu'au dernier quartier).



Nouvelle lune | Premier croissant | Premier quartier | Lune gibbeuse | Pleine lune | Lune gibbeuse | Dernier quartier | Dernier croissant

PREVISIONS METEO

Votre station météo peut détecter des changements de pression barométrique locale et prévoir le temps pour les prochaines 12 à 24 heures sur base des données collectées.

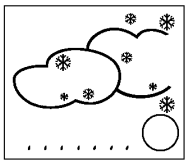


Ensoleillé | Légèrement nuageux | Nuageux | Pluvieux | Tempête

Remarque

1. La précision d'une prévision météo basée sur la pression générale étant de 70 à 75%, nous ne pouvons être tenus pour responsable de tout inconvénient engendré par des prévisions imprécises.
2. Les prévisions météo ont trait aux prochaines 12 à 24 heures. Elle ne reflètent pas nécessairement la situation actuelle.
3. La prévision "Ensoleillé" couvrant les heures de la nuit signifie que le temps sera clair.
4. La première fois que vous utilisez l'appareil, vous pouvez indiquer les conditions météo actuelles à l'unité principale pour décaler rapidement la différence de pression et améliorer la précision des prévisions météo. Ensuite, enfoncez la touche MINUS(-) pendant 5 secondes à plusieurs reprises pour sélectionner le graphique "Ensoleillé", "Chute de neige", "Tempête", "Pluvieux", "Nuageux", "Légèrement nuageux" puis à nouveau "Ensoleillé".

Indicateur de chute de neige



L'indicateur de chute de neige regroupe les icônes représentant un nuage et un flocon de neige (au-dessus de l'icône représentant la pluie) quand la pression d'air annonce un temps pluvieux ou de tempête et que la température devient inférieure à -1°C.

Remarque : La fonction d'indication de chute de neige ne s'applique qu'à la sonde 1, qui doit être installée à l'extérieur à l'endroit approprié, mais à l'abri des rayons directs du soleil et de la pluie pour ne pas fausser les données.

COMMENT VERIFIER LA PRESSION BAROMETRIQUE

Les pressions barométriques du moment et historiques sont affichées dans la fenêtre de la pression atmosphérique. Pour surveiller la mesure de la pression barométrique du niveau de la mer à une altitude déterminée, vous devez sélectionner l'altitude locale (-100 à 2500 mètres ou -330 à 8250 pieds) comme réglage de l'altitude. La station météo exige que vous entriez la valeur de l'altitude en mètres et en pieds, séparément. Par conséquent, pour convertir les pieds en mètres, multipliez-les par 0,3048. Pour déterminer l'altitude de l'endroit où vous vous trouvez, rendez-vous dans votre bibliothèque municipale, consultez les prévisions météo à la TV/radio ou sur Internet.

1. Pour accéder au mode de réglage de la compensation d'altitude, appuyez sur la touche ALT/PRESSURE pour passer de la pression barométrique au mode Altitude pendant 5 secondes.
2. En mode Altitude, enfoncez la touche ALT/PRESSURE pendant 4 secondes jusqu'à ce que l'icône des mètres clignote.
3. Utilisez la touche + ALT/PRESSURE ou - UNIT pour permuter les mètres et les pieds. Confirmez ensuite votre choix en appuyant sur la touche HISTORY.
4. La dernière valeur d'altitude clignote. Appuyez sur la touche + ALT/PRESSURE pour augmenter la valeur d'une unité ou sur la touche - UNIT pour la diminuer d'une unité. Maintenez la touche enfoncée pour augmenter ou diminuer rapidement la valeur. Appuyez une fois sur la touche HISTORY pour confirmer votre choix et quitter le réglage.

La pression atmosphérique peut être affichée en unités mb/hPa, inHg ou mmHg. Appuyez sur la touche - UNIT pour sélectionner l'unité de pression.

Votre station météo peut afficher un historique des mesures barométriques relevées au cours des dernières 24 heures. Si vous souhaitez vérifier l'évolution de la pression atmosphérique au cours d'une des 24 dernières heures, appuyez sur la touche HISTORIQUE. Chaque appui vous permet de reculer d'une heure.

Remarque

- Si vous venez d'installer des piles dans la station météo et qu'elle n'a pas encore enregistré de données historiques, l'indication " --- " s'affiche.
- Si vous maintenez la touche HISTORY enfoncée pendant 5 secondes, vous passez en mode de mesure rapide de la pression. L'indication F apparaît alors dans la fenêtre de pression d'air. Pour désactiver ce mode, enfoncez à nouveau cette touche pendant 5 secondes.
  Les variations barométriques enregistrées au cours des dernières 24 heures s'affichent sous forme de graphique à barres, en dessous de la fenêtre de pression barométrique.

DEPANNAGE RELATIF AUX PERTES DE SIGNAL

Si l'affichage d'un canal quelconque disparaît et est remplacé par des tirets (---) sans raison particulière, assurez-vous que :

1. La sonde distante de ce canal est toujours en place.
2. Le récepteur et la sonde distante sont équipés de piles. Remplacez-les si nécessaire.
3. La sonde n'est pas trop éloignée de l'émetteur et aucune interférence ou obstacle ne vient entraver la transmission des signaux. Si nécessaire, réduisez cette distance.
4. Un signal provenant d'autres appareils ménagers, notamment des carillons, un système d'alarme ou de contrôle d'accès peut interférer avec ceux de cet appareil et empêcher temporairement la réception. Cela est normal et n'affecte pas le bon fonctionnement du produit. L'émission et la réception des valeurs de température et d'humidité reprennent dès que ces signaux parasites ont disparu.

TEMPERATURE ET HUMIDITE MAXIMALES ET MINIMALES

Votre station météo enregistre et affiche les mesures maximale et minimale à l'emplacement de l'unité principale et de la sonde.

1. Appuyez une fois sur la touche MIN/MAX pour afficher les mesures minimales de température intérieure/extérieure et d'humidité pendant 6 secondes.
2. Appuyez deux fois sur la touche MIN/MAX pour afficher les mesures maximales de température intérieure/extérieure et d'humidité pendant 6 secondes.

Remarque : En mode d'affichage des mesures minimales ou maximales, maintenez la touche MIN/MAX enfoncée pendant 3 secondes pour effacer les enregistrements. Si vous appuyez maintenant sur la touche MIN/MAX, les valeurs maximales et minimales d'humidité et de température seront identiques à celles en cours, jusqu'à ce que d'autres mesures soient enregistrées.

POUR REGLER L'ALERTE DE TEMPERATURE ELEVEE/BASSE

Votre station météo peut être programmée pour vous prévenir que la température a augmenté au-delà ou en deçà de la plage préréglée sur le récepteur ou n'importe quelle sonde distante.

1. Maintenez la touche ALERT enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage de l'alerte de température CH 1.

2. L'icône haut/bas et l'indication --- apparaissent et clignotent sur la troisième ligne de l'affichage du récepteur pour indiquer que vous pouvez régler l'alerte.
3. A l'aide de la touche UP/RCC, basculez entre Ch 1, 2, 3, 4, 5 ou Intérieur. Utilisez la touche DOWN/T2 pour permuter le réglage de la température dans l'ordre inverse. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche ALERT.
4. L'icône de la limite supérieure et les chiffres de la température s'affichent et clignotent. Utilisez la touche UP/RCC pour augmenter la limite de température supérieure ou la touche DOWN/T2 pour la diminuer. Maintenez la touche enfoncée pour changer rapidement la valeur. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche ALERT.
5. L'icône de la limite inférieure et les chiffres de la température s'affichent et clignotent. Utilisez la touche UP/RCC pour augmenter la limite de température inférieure ou la touche DOWN/T2 pour la diminuer. Maintenez la touche enfoncée pour changer rapidement la valeur. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche ALERT et quittez ce mode.
6. Pour définir des valeurs d'alerte pour d'autres canaux enregistrés, répétez la procédure des étapes 1 à 5 cidessus.

Remarque : Si vous n'entrez rien pendant 10 secondes quand vous êtes en mode de réglage, les réglages en cours sont automatiquement conservés et l'affichage normal réapparaît.

POUR ACTIVER/DESACTIVER L'ALERTE DE TEMPERATURE

1. En mode d'affichage normal, appuyez à plusieurs reprises sur la touche ALERT pour activer ou désactiver l'alerte de température de la sonde intérieure ou extérieure, dans l'ordre suivant :

	Intérieure	Extérieure
1er appui	Désactiver	Activer
2ème appui	Activer	Désactiver
3ème appui	Activer	Activer
4ème appui	Désactiver	Désactiver

   Les icônes de limite supérieure/inférieure apparaissent sur l'affichage du canal intérieur/extérieur pour indiquer que l'alerte de température est activée.
2. Quand la limite d'alerte du canal actuellement affiché est atteinte ou dépassée, l'alarme retentit pendant 5 secondes toutes les minutes. L'icône de limite supérieure ou inférieure et la mesure de la température clignotent pour indiquer que l'alerte de limite supérieure ou inférieure est activée.
3. Quand la limite d'alerte d'un autre canal masqué est atteinte ou dépassée, l'alarme retentit également pendant 5 secondes toutes les minutes. Seule l'icône de limite supérieure ou inférieure clignote, pas la mesure de la température affichée. Appuyez sur la touche CHANNEL jusqu'à ce que la mesure de la température clignote pour désigner l'alerte du canal distant qui est activée.
4. Pendant l'alarme, appuyez sur la touche ALERT pour désactiver la fonction d'alerte de température. Vous pouvez aussi appuyer sur n'importe quelle autre touche pour arrêter le retentissement de l'alarme. Dans ce cas, les chiffres de la température continuent de clignoter et l'alarme retentit à nouveau quand la température dépasse pour la seconde fois la valeur prédéfinie.

POUR REINITIALISER L'UNITE PRINCIPALE

La touche RESET vous permet de rétablir la valeur par défaut de tous les réglages. Cette touche ne s'utilise que lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement, notamment dans l'éventualité rare d'un mauvais fonctionnement. Glissez le couvercle du compartiment pour piles de l'unité principale pour l'ouvrir et appuyez sur la touche RESET avec un objet pointu. La station météo est réinitialisée et toutes les données sont rétablies à leur valeur par défaut.

ENTRETIEN

1. Pour des raisons de sécurité et de bon fonctionnement, toute modification de cet appareil est strictement interdite.
2. N'immergez pas l'appareil dans l'eau. En cas de contact de l'appareil avec l'eau, séchez-le immédiatement avec un chiffon doux qui ne peluche pas.
3. Ne nettoyez pas l'appareil avec un produit abrasif ou corrosif. Les agents de nettoyage abrasifs risquent de griffer les pièces en plastique et de corroder les circuits électroniques.
4. Ne soumettez pas l'appareil à une force, un choc, de la poussière, une température ou de l'humidité excessive. Cela risquerait d'entraîner un mauvais fonctionnement, compromettre la durée de vie des composants électroniques, endommager les piles ou déformer des pièces.
5. Ne modifiez pas les composants internes de l'appareil. Cela annulerait la garantie de l'appareil et risquerait de l'endommager. L'appareil ne renferme aucune pièce susceptible d'être entretenue ou réparée par l'utilisateur.

6. Ne laissez pas des piles usagées dans l'appareil (mêmes si elles ne coulent pas) car en cas de corrosion, les substances chimiques ainsi libérées pourraient endommager l'appareil, et sont en outre toxiques pour la santé.
7. Si vous inversez les polarités des piles lors de leur mise en place, vous risquez d'endommager l'appareil. Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées, car ces dernières risqueraient de couler.
8. Ne jetez pas des piles neuves ou usagées au feu, sous peine de provoquer une explosion ou de libérer des produits chimiques dangereux.
9. Cet appareil n'est pas conçu à des fins médicales ou informations publiques.
10. Lisez ce mode d'emploi dans son intégralité avant d'utiliser l'appareil.

ATTENTION

1. Le contenu de ce document est susceptible d'être modifié sans avis préalable.
2. Les écrans reproduits dans ce document peuvent être différents des écrans réels, en raison des limitations imposées par l'impression.
3. Le fabricant et ses fournisseurs n'assument aucune responsabilité vis-à-vis de vous ou de tiers pour tout dommage, frais, perte de revenus ou autres réclamations consécutives à une manipulation erronée, un emploi abusif ou le non-respect des instructions d'utilisation de cet appareil, comme décrites dans le présent mode d'emploi.

CARACTERISTIQUES

Unité principale :

Mesure de la température intérieure	
Plage de fonctionnement proposée	: 0°C à +50,0°C(32,0°F à 122,0°F)
Précision de la température	: 0,1°C (0,2°F)
Mesure de la température distante	
Plage de fonctionnement proposée	: -20°C à +50,0°C(-4,0°F à 122,0°F)
Précision de la température	: 0,1°C (0,2°F)
Humidité relative	
Plage de mesure de l'humidité relative intérieure	: 20% HR à 99% HR
Précision	: 1%RH

Sonde distante :

Plage de mesure par câble	: -50,0°C à 70,0°C(-58,0°F à 158,0°F)
Précision de la température	: 0,1C (0,2°F)
Fréquence de transmission RF	: 433 MHz.
Nombre de sondes distantes	: 5 unités maximum
Plage de mesure de l'humidité extérieure	: 20% HR à 99% HR
Précision	: 1%RH

Capteur D' UV
Capteur de qualité d 'air

Veillez contacter votre revendeur pour le prix et délai de livraison.

Stazione barometrica con termoigrometro a 433MHz e orologio radiocontrollato

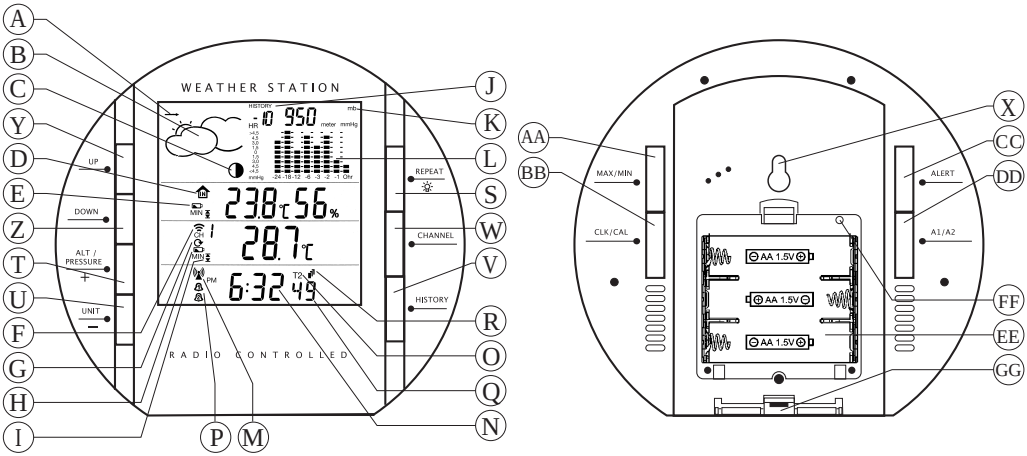
ISTRUZIONI PER L'USO

Ci complimentiamo con voi per l'acquisto della presente stazione barometrica. Questo straordinario prodotto vi fornirà quotidianamente servizi di grande utilità a casa o in ufficio. Al fine di familiarizzare con tutte le funzioni e le modalità di utilizzo del dispositivo, vi consigliamo di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso.

FUNZIONI DELLA STAZIONE BAROMETRICA

La stazione barometrica misura valori dell'ambiente circostante e riceve dati meteorologici inviati da non più di cinque termoigrometri esterni per la temperatura e l'umidità. I dati vengono costantemente aggiornati, per fare in modo che sul display LCD dell'unità di ricezione vengano visualizzati sempre i dati meteorologici più recenti. Il trasmettitore senza fili a 433MHz è in grado di trasmettere dati attraverso una distanza di 20 metri in un ambiente privo di ostacoli.

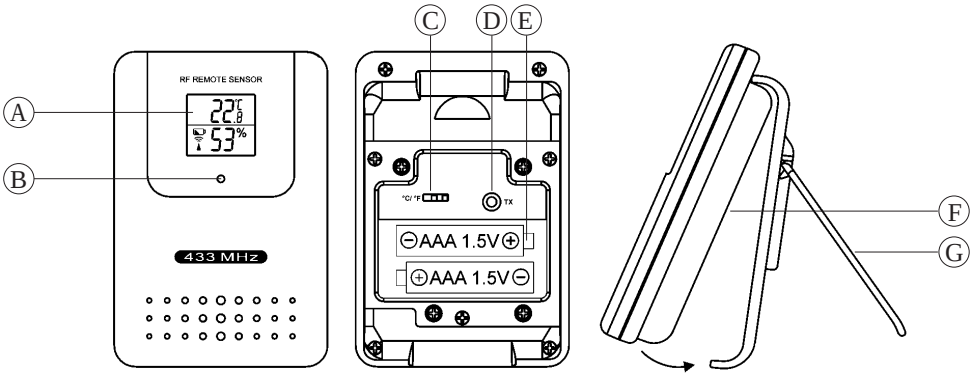
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO: UNITÀ PRINCIPALE



A. FRECCE PER L'ANDAMENTO DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA
   Mostrano la tendenza dei cambiamenti di pressione atmosferica.
B. FINESTRA PER PREVISIONI DEL TEMPO
   Mostra rappresentazioni grafiche animate relative alle previsioni del tempo, con indicazione di nevicate e preavvisi di tempeste.
C. FASE LUNARE
   Indica graficamente la fase lunare in corso.
D. INDICATORE "IN"
   Mostra la temperatura interna attuale e l'umidità, oppure i valori minimi e massimi registrati.
E. INDICATORE BATTERIE IN ESAURIMENTO PER L'UNITÀ PRINCIPALE
   Viene visualizzato quando le batterie dell'unità principale si stanno esaurendo.
F. INDICATORE REMOTO "OUT"
   Mostra alternativamente i valori esterni attuali rilevati con il sensore remoto per la temperatura e l'umidità; grazie alla trasmissione radio del segnale da 433MHz, è possibile ricevere fino a 5 canali.
G. INDICATORE AUTOSCROLL
   Mostra alternativamente e in automatico la temperatura e l'umidità dei diversi canali remoti esterni.
H. INDICATORE BATTERIE IN ESAURIMENTO PER L'UNITÀ REMOTA
   Viene visualizzato quando le batterie dell'unità remota si stanno esaurendo.
I. SIMBOLO DI AVVERTIMENTO TEMPERATURA
   Viene visualizzato quando si attiva l'allarme per temperature troppo elevate o troppo basse.
J. VISUALIZZAZIONE DELL'ANDAMENTO DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA
   Mostra l'andamento della pressione atmosferica delle ultime ore.

K. FINESTRA DELLA PRESSIONE BAROMETRICA
Indica la pressione barometrica attuale in mb, hPa, InHg o mmHg.
L. TABELLA DELLA PRESSIONE BAROMETRICA
Mostra l'andamento della pressione barometrica delle ultime 24 ore sotto forma di tabella.
M. SEGNALE DI RICEZIONE RADIO
Indica lo stato del segnale orario radiocontrollato DCF77.
N. FINESTRA DELL'OROLOGIO
Mostra alternativamente l'ora attuale, l'ora attuale e il giorno della settimana, oppure la data e il giorno della settimana.
O. INDICATORE T2
Viene visualizzato se è stato attivato il secondo fuso orario internazionale.
P. SIMBOLO "ALLARME ON"
Viene visualizzato se sono stati attivati gli allarmi 1 o 2.
Q. SIMBOLO DELL'ALLARME
Indica l'ora impostata per l'allarme.
R. INDICATORE DELLA FUNZIONE SNOOZE
Viene visualizzato se è stata attivata la modalità snooze.
S. TASTO REPEAT/ ☼
Attiva per cinque secondi la retroilluminazione o la funzione snoozequando suona l'allarme.
T. TASTO ALT/PRESSURE (+)
Indica per cinque secondi il valore dell'altitudine. Se si desider effettuare un livellamento dell'altitudine, tenere premuto questo pulsantee successivamente aumentare il valore premendo il tasto stesso.
U. TASTO UNIT (-)
Per selezionare l'unità di misura della pressione (mb/Hpa, InHg o mmHg). Per ridurre il valore dell'altitudine. Tenere premuto il pulsante per cinque secondi per selezionare le condizioni atmosferiche attuali.
V. TASTO HISTORY
Per selezionare l'andamento della pressione nel corso delle ultime ore.
W. TASTO CHANNEL
Per selezionare i canali 1, 2, 3, 4, 5 oppure per richiamare la modalità Autoscroll. Tenere premuto il pulsante per tre secondi al fine di cancellare il canale radio attuale e riavviare la registrazione.
X. FORO PER APPLICAZIONE AL MURO
Per appendere il dispositivo al muro.
Y. TASTO UP/RCC
Per aumentare i valori nelle modalità di impostazione dell'ora, dell'allarme o del segnale di avvertimento. Attiva o disattiva la ricezione radio/Tasto di richiamo trasmettitore.
Z. TASTO DOWN/T2
Per ridurre i valori nelle modalità di impostazione dell'ora, dell'allarme o del segnale di avvertimento. Per selezionare l'ora attuale o quella per il secondo fuso orario.
AA. TASTO MAX/MIN
Indica la temperatura massima o minima e l'umidità relativa oppure cancella la memoria.
BB. TASTO CLK/CAL
Per selezionare la visualizzazione dell'ora, dell'ora e del giorno della settimana o della data e del giorno della settimana.
CC. TASTO ALERT
Attiva il segnale di avvertimento per la temperatura. Tenere premuto il pulsante per azionare la configurazione del segnale di avvertimento per la temperatura.
DD. TASTO A1/A2
Per visualizzare l'orario dell'allarme 1 o 2.
EE. VANO BATTERIE
Per inserire tre batterie di tipo AA.
FF. TASTO RESET
Riporta tutte le impostazioni del dispositivo ai valori standard.
GG. SUPPORTO PER TAVOLO PIEGHEVOLE

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO: UNITÀ REMOTA



A. Display LCD
   Indica la temperatura e l'umidità.
B. Spia LED
   Lampeggia quando l'unità remota sta inviando un valore.
C. Interruttore a scorrimento per valori in C°/F°.
   Per scegliere tra Celsius (C°) e Fahrenheit (F°).
D. TX
   Premendo questo tasto una sola volta, è possibile inviare di nuovo i valori manualmente. Tenere premuto il pulsante, per cancellare l'ID TX e avviare così una nuova registrazione.
E. Vano batterie
   Per inserire due batterie di tipo AAA.
F. Coperchio vano batterie
G. Supporto da tavolo smontabile con apertura per montaggio a muro.
   Per collocare l'unità remota su una superficie piana o su una parete.

ATTIVAZIONE

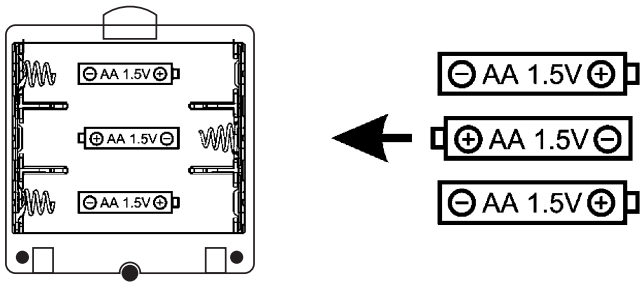
La stazione barometrica è stata progettata per favorire un'attivazione semplice. A questo scopo, attenersi ai seguenti passaggi nella sequenza indicata.

1. INSERIRE SEMPRE PRIMA LE BATTERIE NELL'UNITÀ PRINCIPALE E SOLTANTO DOPO NELL'UNITÀ SENSORE.
2. L'UNITÀ DI RICEZIONE PUÒ ESSERE PROGRAMMATA MANUALMENTE SOLO DOPO AVER ESEGUITO LA PROCEDURA DI REGISTRAZIONE PER L'UNITÀ REMOTA SENZA FILI.
3. COLLOCARE L'UNITÀ REMOTA E L'UNITÀ PRINCIPALE NEL RAGGIO DI UNADISTANZA DI TRASMISSIONE EFFICACE, CORRISPONDENTE, DI NORMA, A CIRCA 20 METRI.

Sebbene l'unità remota sia impermeabile, è bene evitare che sia esposta direttamente ai raggi del sole, alla pioggia o alla neve.

INSERIMENTO DELLE BATTERIE NELL'UNITÀ DI RICEZIONE

1. Rimuovere con cautela il coperchio del vano batterie.



2. Inserire 3 batterie di tipo AA, prestando attenzione all'indicazione dei poli (+ e -) all'interno del vano batterie.
3. L'unità di ricezione emette un segnale acustico e alla terza riga del display LCD lampeggia il simbolo (---); il dispositivo indica così che l'unità sensore è pronta al funzionamento.
4. Rimettere il coperchio del vano batterie al proprio posto.

Nota: le batterie devono essere sostituite quando nella finestra per la temperatura interna e l'umidità compare l'indicatore di batteria in esaurimento.

PROCEDURA DI REGISTRAZIONE PER L'UNITÀ REMOTA SENZA FILI

Circa 3 minuti dopo aver posizionato l'unità principale, il sensore viene attivato nel modo seguente:

1. Rimuovere il supporto sbloccando i due punti di innesto laterali.
2. Aprire la chiusura sulla base e il coperchio del vano batterie sul retro dell'unità sensore.
3. Utilizzando l'interruttore a scorrimento, scegliere l'unità desiderata per la visualizzazione della temperatura (C° e F°).
4. Successivamente, inserire 2 batterie di tipo AAA, prestando attenzione all'indicazione dei poli (+ e -) all'interno del vano batterie.
5. Dopo l'inserimento delle batterie, l'unità sensore mostra la temperatura ambiente e l'umidità e, in caso di variazioni della temperatura pari a 0,5°C/0,9°F, trasmette automaticamente i valori all'unità di ricezione entro 12 secondi o in intervalli da 2,5 a 5 minuti.
6. Se la trasmissione del segnale è avvenuta con esito positivo, sul display dell'unità di ricezione verranno visualizzati il simbolo CH1 e i valori della temperatura e dell'umidità registrati dall'unità remota. Se lo si desidera, è possibile premere anche il tasto "TX" nel vano batterie dell'unità sensore, in modo da trasmettere manualmente il segnale all'unità di ricezione.
7. Una volta conclusa la registrazione per l'unità sensore 1, assicurarsi che la guarnizione di gomma sia stata reinserita e chiudere poi il vano batterie e la copertura della base. Fissare il supporto.
8. Dopo aver registrato il primo sensore RF, l'unità principale avvia la ricezione oraria radiocontrollata. Una volta conclusa la ricezione radiocontrollata del segnale orario, seguire i passaggi da 1 a 6 per registrare, una dopo l'altra, le restanti unità sensore (se presenti).

Nota:

- Se sull'unità principale viene visualizzato l'indicatore di batterie in esaurimento di un canale, tenere premuto per 3 secondi il pulsante CHANNEL per cancellare l'identificazione canali precedente e inserire successivamente la nuova modalità di registrazione RF. Il simbolo "---" lampeggia; per sostituire le batterie dell'unità remota, seguire i 7 passaggi descritti in precedenza.
- Il "sensore 1" viene utilizzato come indicatore in caso di precipitazioni nevose quando la temperatura scende a -1°C/30,2°F o al di sotto di tali valori; per questa ragione, è di fondamentale importanza collocare questo sensore all'aperto. Nota importante: se un canale è assegnato ad una unità remota, una variazione del canale è ammessa soltanto dopo aver estratto le batterie o dopo aver azzerato le impostazioni dell'unità.
- Se i valori rilevati sono superiori o inferiori al campo previsto, suldisplay lampeggerà l'indicatore "HH.H" oppure "LL.L".

NOTA RIGUARDO AL SENSORE REMOTO PER LA TEMPERATURA E L'UMIDITÀ

Se l'unità remota viene posizionata in un luogo libero all'aperto, è possibile raggiungere una distanza di trasmissione massima di 20 metri. La distanza di trasmissione effettiva può essere ridotta da edifici, ostacoli o finestre che si trovano tra il sensore remoto/i sensori remoti e l'unità di ricezione. Vi sono diverse possibilità per collocare un sensore remoto. Può essere appeso ad una parete piana tramite una vite da legno, oppure appoggiato su una superficie utilizzando il supporto smontabile.

COME UTILIZZARE LA RETROILLUMINAZIONE

Premere una volta il tasto REPEAT/ ☼ per attivare la retroilluminazione per 5 secondi.

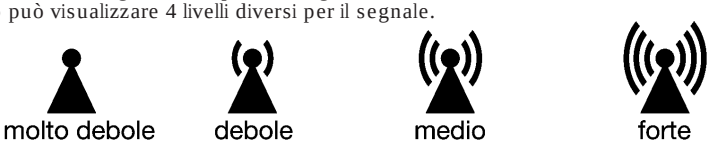
SCROLL AUTOMATICO DEI CANALI REMOTI (nel caso in cui sia stata registrata più di una unità sensore)

Il dispositivo è fornito di una funzione Autoscroll, che visualizza automaticamente i canali remoti nel caso in cui sia attiva più di una unità sensore.

1. Per richiamare manualmente i valori della temperatura e dell'umidità di un determinato sensore, premere il tasto CHANNEL fino a quando viene visualizzato il canale desiderato.
2. Per attivare la funzione Autoscroll, scegliere tramite il tasto CHANNEL tra i canali 1, 2, …, fino a quando nell'angolo sinistro della terza riga del display non verrà visualizzato il simbolo Autoscroll.

INFORMAZIONI SULL'OROLOGIO RADIOCONTROLLATO DCF-77

L'orario radiocontrollato viene calcolato dall'orologio atomico al cesio di Braunschweig (rappresenta l'ora ufficiale in Germania). L'ora viene poi codificata e trasmessa da Mainflingen, nei pressi di Francoforte, attraverso il segnale DCF-77 (77,5 kHz). La portata del segnale corrisponde a 1500 km. Ciò significa che in tutti i territori occidentali dell'Europa Centrale l'ora ricevuta è estremamente precisa. Non appena vengono ricevuti dei segnali orari, il simbolo delle onde radio inizia a lampeggiare, indicando così che l'unità di ricezione è in grado di reperire il segnale orario radiocontrollato tramite DCF. Il simbolo delle onde radio può visualizzare 4 livelli diversi per il segnale.



Una volta ricevuta l'ora, il simbolo delle onde radio resta visibile sul display LCD; l'ora e il calendario vengono aggiornati automaticamente.

Nota: durante la ricezione del segnale orario, tutte le impostazioni manuali vengono interrotte per 10 minuti. Per poter effettuare delle impostazioni, premere una volta il tasto UP/RCC al fine di disattivare l'attività di ricezione. Tenendo premuto per 3 secondi il pulsante, è possibile attivare la ricezione manualmente in modalità normale.

CONFIGURAZIONE DELL'OROLOGIO, PASSAGGIO AL 2° FUSO ORARIO, CALENDARIO, LINGUA E UNITÀ DI MISURA DELLA TEMPERATURA

1. Quando viene visualizzata l'ora attuale, premere il pulsante CLK/CAL per 3 secondi, in modo da richiamare la modalità per la configurazione dell'ora. L'indicatore del formato da 24 ore lampeggia.
2. Premere il tasto UP/RCC o DOWN/T2 per passare dal formato da 24 ore al formato da 12 ore; confermare poi la selezione con il pulsante CLK/CAL.
3. Le posizioni corrispondenti all'ora lampeggiano. Tramite il tasto UP/RCC si aumentano le ore in intervalli di un'ora ciascuno, mentre tramite il tasto DOWN/T2, si diminuiscono, fino a raggiungere l'ora desiderata. Se si tengono premuti i pulsanti, le ore scorreranno più rapidamente. Confermare la selezione con il tasto CLK/CAL.
4. Le posizioni corrispondenti ai minuti lampeggiano. Utilizzando i tasti UP/RCC o DOWN/T2, impostare i minuti desiderati. Se si tengono premuti i pulsanti, i minuti scorreranno più rapidamente. Confermare la selezione con il tasto CLK/CAL.

Nota: Ad ogni modifica dei minuti, corrisponde un azzeramento automatico dei secondi.

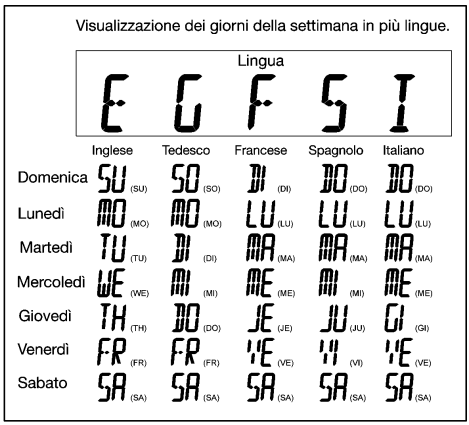
5. L'ultimo scostamento orario lampeggia e viene visualizzato il simbolo T2. Se non si desidera la visualizzazione del 2° fuso orario, premere il tasto CLK/CAL per confermare e passare direttamente al punto 6. In alternativa, utilizzando i tasti UP/RCC o DOWN/T2, impostare lo scostamento desiderato. Confermare la selezione con il tasto CLK/CAL.

Nota: Il raggio di scostamento per T2 va da -12 a +12. In presenza di un valore negativo, viene visualizzato il simbolo "-"

6. Le posizioni relative all'anno lampeggiano e viene visualizzato il simbolo Yr. Premere il tasto UP/RCC o DOWN/T2 per impostare l'anno desiderato. Confermare la selezione con il tasto CLK/CAL.

Nota: È possibile impostare un anno dal 2000 al 2099.

7. I simboli D e M lampeggiano. Premere i tasti UP/RCC o DOWN/T2 per selezionare il formato D-M (data-mese) oppure M-D (mese-data). Confermare la selezione con il tasto CLK/CAL.
8. Le posizioni corrispondenti ai mesi lampeggiano. Premere i tasti UP/RCC o DOWN/T2 per impostare il mese desiderato. Confermare la selezione con il tasto CLK/CAL. Procedere allo stesso modo per impostare la data.
9. La lettera "E" lampeggia. Premere i tasti UP/RCC o DOWN/T2 per scorrere le 5 lingue per la visualizzazione del giorno della settimana (inglese/tedesco/francese/spagnolo/italiano). Vedere tabella 2. Confermare la selezione con il tasto CLK/CAL.


Visualizzazione dei giorni della settimana in più lingue.
Lingua
E G F S I
Inglese
Tedesco
Francese
Spagnolo
Italiano
Domenica SU (SU) SO (SO) DI (DI) DO (DO) DO (DO)
Lunedì MO (MO) MO (MO) LU (LU) LU (LU) LU (LU)
Martedì TU (TU) DI (DI) MA (MA) MA (MA) MA (MA)
Mercoledì WE (WE) MI (MI) ME (ME) MI (MI) ME (ME)
Giovedì TH (TH) DO (DO) JE (JE) JU (JU) GI (GI)
Venerdì FR (FR) FR (FR) VE (VE) VI (VI) VE (VE)
Sabato SA (SA) SA (SA) SA (SA) SA (SA) SA (SA)

10. Il simbolo °C lampeggia. Premere i tasti UP/RCC o DOWN/T2 per selezionare °C oppure °F come unità di misura per la temperatura. Vedere tabella 3. Premere il pulsante CLK/CAL per confermare gli inserimenti e abbandonare la modalità di configurazione.

Nota: Se in modalità di configurazione non si effettua alcun inserimento per 10 secondi, l'impostazione resta automaticamente invariata e il dispositivo torna alla visualizzazione normale.

COME SCEGLIERE TRA LA VISUALIZZAZIONE DELL'ORA E DEL CALENDARIO

Premere più volte il tasto CLK/CAL per passare da ora/secondi a ora/giorno della settimana oppure a calendario/giorno della settimana in basso suldisplay LCD.

COME SCEGLIERE TRA LA VISUALIZZAZIONE DELL'ORA ATTUALE E LA VISUALIZZAZIONE T2

Se è stato programmato il secondo fuso orario, premere il tasto DOWN/T2 per passare dall'ora locale alla visualizzazione del 2° fuso orario.

COME IMPOSTARE IL DOPPIO ALLARME GIORNALIERO 1

1. Premere il tasto A1/A2 per impostare per 10 secondi l'orario dell'allarme desiderato. Il pulsante A1 serve per visualizzare l'orario dell'allarme 1, mentre il pulsante A2 quello dell'allarme 2. Il valore inserito viene memorizzato automaticamente e l'allarme suona all'orario impostato.
2. Per impostare l'orario per l'allarme 1, durante la visualizzazione di A1 premere per 3 secondi il tasto A1/A2 per richiamare la modalità di configurazione dell'allarme.
3. Le posizioni corrispondenti all'ora lampeggiano. Tramite il tasto UP/RCC si aumentano le ore in intervalli di un'ora ciascuno, mentre tramite il tasto DOWN/T2 si diminuiscono, fino a raggiungere l'ora desiderata. Se si tengono premuti i pulsanti, le ore scorreranno più rapidamente. Confermare la selezione con il tasto A1/A2.
4. Le posizioni corrispondenti ai minuti lampeggiano. Tramite il tasto UP/RCC si aumentano i minuti in intervalli di un minuto ciascuno, mentre tramite il tasto DOWN/T2 si diminuiscono, fino a raggiungere il numero di minuti desiderato. Se si tengono premuti i pulsanti, i minuti scorrerannopiù rapidamente. Premere il pulsante A1/A2 per confermare l'impostazione e chiudere l'operazione.
5. Per impostare l'allarme 2, ripetere i passi da 2 a 4.

Nota:

- Se in modalità di configurazione non si effettua alcun inserimento per 10 secondi, l'impostazione resta automaticamente invariata e il dispositivo torna alla visualizzazione normale.
- Entrambi gli allarmi giornalieri della nostra stazione barometrica funzionano con l'ora reale attuale (non con l'ora del fuso orario 2, T2).

COME RICHIAMARE O ATTIVARE IL DOPPIO ALLARME

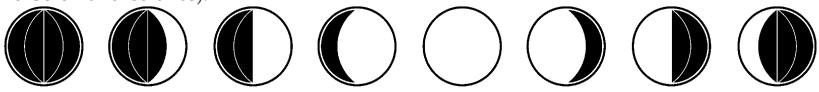
1. Premere una volta il tasto A1/A2 per leggere l'orario relativo all'allarme 1. Premere due volte il tasto A1/A2 per leggere l'orario relativo all'allarme 2. Premere il tasto CLK/CAL per tornare all'ora visualizzata sul display.
2. Premere una volta il pulsante A1/A2 per attivare o disattivare l'allarme 1, poi premere il tasto DOWN/T2. Viene visualizzato il simbolo (A1) per l'allarme 1.

3. Premere due volte il pulsante A1/A2 per attivare o disattivare l'allarme 2, poi premere il tasto DOWN/T2. Viene visualizzato il simbolo(2) per l'allarme 2.
4. Se quando suona l'allarme si desidera dormire per altri 5 minuti, premere il tasto REPEAT/•. Premere un altro pulsante, tranne ALT/PRESSURE (+), UNIT (-) e HISTORY, per disattivare l'allarme per la giornata in corso.

Nota: Se il dispositivo è dotato della funzione Smart Snooze, premere una volta il tasto REPEAT/☼ quando suona l'allarme 1 (oppure l'allarme 2) per richiamare tale funzione. L'allarme viene temporaneamente interrotto e sul display compaiono l'indicazione -05:00 e il simbolo "" lampeggiante, che indicano l'attivazione del conto alla rovescia a partire da 5 minuti. Il tempo della funzione snooze viene prolungato ogni volta che si preme iltasto REPEAT/ ☼, dapprima di 5 minuti, poi di 10 minuti, di 15 minuti, di 30 minuti, di 60 minuti ed infine di nuovo di 5 minuti. Premere un altro pulsante, tranne ALT/PRESSURE (+), UNIT (-) e HISTORY, per abbandonare la modalità Smart Snooze.

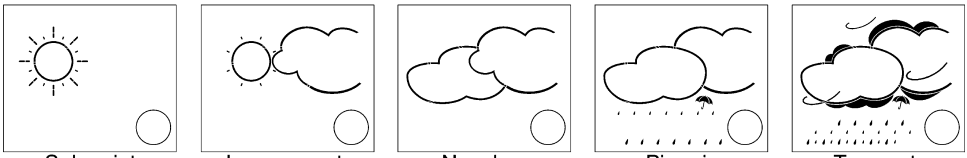
FASE LUNARE

La stazione barometrica è dotata di 8 rappresentazioni grafiche diverse per le fasi lunari (dalla luna nuova all'ultima falce di luna calante).



PREVISIONI METEOROLOGICHE

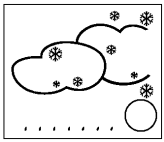
La stazione barometrica è in grado di riconoscere le variazioni locali di pressione barometrica e, sulla base dei dati raccolti, di prevedere le condizioni atmosferiche per le 12/24 ore successive.



Nota:

1. La precisione delle previsioni del tempo generali dipende dalla pressione e varia tra il 70 e il 75%; per questa ragione, decliniamo qualsiasi responsabilità per eventuali disagi da ciò derivanti.
2. Le previsioni meteorologiche valgono per le 12/24 ore successive e non devono necessariamente corrispondere alla situazione atmosferica attuale.
3. La previsione "Sunny" ("soleggiato") per le ore notturne indica che il cielo sarà sereno.
4. Se durante il primo utilizzo del dispositivo si vogliono inserire le condizioni attuali nell'unità principale, al fine di ottenere un livellamento rapido della differenza di pressione e previsioni più precise, premere più volte per 5 secondi il tasto UNIT (-) per selezionare i grafici corrispondenti a "Sunny" ("sole"), "Snowfall" ("neve"), "Stormy" ("tempesta"), "Rainy" ("pioggia"), "Cloudy" ("nuvoloso"), "Slightly Cloudy" ("leggermente nuvoloso") e poi nuovamente "Sunny".

Segnalazione di possibili nevicate



L'indicatore per possibili precipitazioni nevose è composto dal simbolo per le nuvole e da quello per i fiocchi di neve (sopra il simbolo per la pioggia) e viene visualizzato in caso di caduta della pressione atmosferica, per indicare pioggia o burrasca, oppure se la temperatura scende al di sotto di -1°C..

Nota: la funzione di segnalazione per precipitazioni nevose si riferisce soltanto al "sensore 1", che deve perciò essere collocato in un'area libera all'aperto, ma non esposto ai raggi diretti del sole e alla pioggia, per evitare il rilevamento di dati poco precisi.

COME VERIFICARE LA PRESSIONE BAROMETRICA

La pressione barometrica attuale e l'andamento della stessa vengono visualizzati nella finestra dedicata alla pressione atmosferica. Per mostrare la pressione barometrica a livello del mare ad una determinata altitudine, è necessario impostare l'altitudine locale (da -100 a 2500 metri o da -330 a 8250 piedi). La nostra stazione barometrica prevede che le altitudini in metri e in piedi vengano inserite separatamente. Per convertire i piedi in metri, bisogna perciò moltiplicare il valore per 0,3048. Per determinare la propria altitudine, consultare la propria biblioteca locale, le previsioni del tempo in TV o alla radio oppure ricavare il valore utilizzando internet.

1. Per richiamare la modalità di configurazione per il livellamento dell'altitudine, premere il tasto ALT/PRESSURE al fine di passare per 5 secondi dalla pressione barometrica alla modalità riguardante l'altitudine.
2. Una volta nella modalità per l'altitudine, premere il tasto ALT/PRESSURE per 4 secondi, fino a quando il simbolo dei metri non lampeggia.
3. Tramite i tasti + ALT/PRESSURE o - UNIT è possibile passare da metri a piedi. Confermare poi la selezione con il tasto HISTORY.
4. L'ultimo valore di altitudine lampeggia. Premere il tasto + ALT/PRESSURE per innalzare il valore di 10 metri, oppure il tasto – UNIT per ridurre il valore stesso di 10 metri. Se si tiene premuto il pulsante, il valore scorrerà più rapidamente. Premere una volta il tasto HISTORY per confermare la selezione e concludere l'operazione. La pressione atmosferica può essere indicata in mb/hPa, inHg o mmHg. Premere – UNIT per selezionare l'unità di misura della pressione. La nostra stazione barometrica è stata concepita per indicare la situazione barometrica per le ultime 24 ore. Se si desidera conoscere l'andamento della pressione di una determinata ora nel corso delle ultime 24 ore, premere il tasto HISTORY. Ogni volta che si preme il pulsante, si torna indietro di un'ora.

Nota:

- Se le batterie sono appena state inserite nella stazione barometrica e non sono ancora presenti dati relativi all'andamento, viene visualizzato il simbolo "---".
- Tenendo premuto il tasto HISTORY per 5 secondi, viene richiamata la modalità rapida per la pressione e nella finestra relativa alla pressione atmosferica compare una "F". Per abbandonare questa modalità, tenere premuto il pulsante per 5 secondi. Le variazioni barometriche registrate nel corso delle ultime 24 ore vengono visualizzate sotto forma di un diagramma a colonne, al di sotto della finestra per la pressione barometrica.

RICERCA DEI GUASTI IN CASO DI PERDITA DEL SEGNALE

Se l'indicatore di un determinato canale mostra improvvisamente e senza ragione apparente il simbolo (---), verificare quanto segue:

1. L'unità remota del canale in questione si trova ancora al proprio posto?
2. Le batterie dell'unità di ricezione e di quella remota sono ancora buone? Se necessario, sostituire le batterie.
3. La distanza di trasmissione è corretta? Il percorso di trasmissione è libero da ostacoli e interferenze? Se necessario, diminuire la distanza dal trasmettitore.
4. All'interno dell'ambiente sono presenti segnali di altri dispositivi, p.es. il campanello della porta o un sistema di sicurezza contro scasso, che potrebbero interferire con i segnali della stazione barometrica e compromettere temporaneamente la ricezione? Una situazione similare rientra nella normalità e non compromette le prestazioni complessive del prodotto. Le attività di trasmissione e ricezione dei valori relativi alla temperatura e all'umidità verranno ripristinate non appena le interferenzesaranno venute meno.

VALORI MINIMI E MASSIMI PER TEMPERATURA E UMIDITÀ

La stazione barometrica registra e visualizza i valori minimi e massimi tramite l'unità principale e l'unità sensore.

1. Premere una volta il tasto MIN/MAX al fine di visualizzare per 6 secondi i valori minimi della temperatura interna ed esterna e dell'umidità.
2. Premere due volte il tasto MIN/MAX al fine di visualizzare per 6 secondi i valori massimi della temperatura interna ed esterna e dell'umidità

Nota: Per cancellare i valori registrati, premere per 3 secondi il tasto MIN/MAX nella modalità di memorizzazione dei valori minimi e massimi. Premendo ora il tasto MIN/MAX, i valori minimi e massimi per la temperatura e l'umidità corrisponderanno a quelli attuali fino a quando non verranno registrati altri valori.

COME IMPOSTARE IL SEGNALE DI AVVERTIMENTO PER LA TEMPERATURA MINIMA E MASSIMA

La nostra stazione barometrica può essere programmata in modo tale da emettere un segnale di avvertimento non appena la temperatura rilevata dall'unità di ricezione o da uno dei sensori remoti supera un determinato valore.

1. Premere il tasto ALERT (AVVERTIMENTO) per 3 secondi al fine di richiamare la modalità di configurazione per il segnale di avvertimento della temperatura, CH1.
2. Sul display compare il simbolo per il valore minimo/massimo e l'indicatore --- lampeggia alla terza riga del display dell'unità di ricezione; ora è possibile effettuare la configurazione del segnale di avvertimento.

3. Con il tasto UP/RCC è possibile selezionare i canali 1, 2, 3, 4, 5 o Indoor (dentro). Con il tasto DOWN/T2 è possibile effettuare la configurazione della temperatura nella sequenza inversa. Confermare la selezione utilizzando il tasto ALERT.
4. Il simbolo per il valore limite superiore e le posizioni relative alla temperatura lampeggiano. Tramite il pulsante UP/RCC è ora possibile aumentare il valore limite superiore della temperatura, mentre con il tasto DOWN/T2 è possibile abbassarlo. Se si tiene premuto il pulsante, il valore scorrerà più rapidamente. Confermare la selezione utilizzando il tasto ALERT.
5. Il simbolo per il valore limite inferiore e le posizioni relative alla temperatura lampeggiano. Tramite il pulsante UP/RCC è ora possibile aumentare il valore limite inferiore della temperatura, mentre con il tasto DOWN/T2 è possibile abbassarlo. Se si tiene premuto il pulsante, il valore scorrerà più rapidamente. Premere ALERT per confermare l'inserimento e abbandonare la modalità di configurazione.
6. Ripetere i passaggi da 1 a 5 per impostare i segnali di avvertimento per altri canali registrati.

Nota: Se in modalità di configurazione non si effettua alcun inserimento per 10 secondi, l'impostazione resta automaticamente invariata e il dispositivo torna alla visualizzazione normale.

COME ATTIVARE/DISATTIVARE IL SEGNALE DI AVVERTIMENTO DELLA TEMPERATURA

1. In modalità normale, premere ripetutamente il tasto ALERT per attivare o disattivare il segnale di avvertimento della temperatura per i sensori remoti interni oppure esterni nell'ordine seguente:

	Interno	Esterno
Premere una volta	Off	On
Premere due volte	On	Off
Premere tre volte	On	On
Premere quattro volte	Off	Off

I simboli relativi al valore limite superiore/inferiore vengono visualizzati sul display interno e/o del canale; il segnale di avvertimento della temperatura viene così attivato.

2. Non appena viene raggiunto o superato il valore limite per il canale attualmente visualizzato, ogni minuto verrà emesso un tono di avvertimento per 5 secondi. I simboli per il valore limite superiore o inferiore e il valore della temperatura lampeggiano, per indicare che è stato attivato il segnale di avvertimento.
3. Allo stesso modo, non appena viene raggiunto o superato il valore limite per un canale attualmente non visualizzato, ogni minuto verrà emesso un tono di avvertimento per 5 secondi. In questo caso lampeggia solo il simbolo relativo al valore limite superiore o inferiore, mentre l'indicatore della temperatura continua ad essere visualizzato. Premere il tasto CHANNEL (CANALE) fino a quando l'indicatore della temperatura non lampeggia, al fine di visualizzare il canale al quale si riferisce il segnale di avvertimento.
4. Durante l'emissione dell'allarme, premere il tasto ALERT per disattivare la funzione di avvertimento della temperatura. In alternativa, premere un altro tasto per disattivare il tono di avvertimento; le posizioni relative alla temperatura continueranno a lampeggiare e il segnale di avvertimento verrà riattivato non appena verrà rilevata una temperatura al di fuori del campo selezionato.

COME AZZERARE L'UNITÀ PRINCIPALE

Tramite il tasto RESET è possibile ripristinare tutte le impostazioni riportandole ai valori di fabbrica. Questo pulsante è necessario soltanto laddove il dispositivo non lavori correttamente, come nel caso di interferenze. Aprire il vano batterie dell'unità principale e premere il pulsante RESETcon un oggetto a punta. La stazione barometrica viene ora riportata ai valori iniziali.

ASSISTENZA

1. Per motivi di sicurezza e per un corretto funzionamento, al presente dispositivo non devono essere apportate modifiche di alcun genere.
2. Non immergere il dispositivo in acqua. Se il dispositivo dovesse entrare in contatto con dell'acqua, asciugarlo immediatamente con un panno morbido e privo di pelucchi.
3. Non pulire il dispositivo con sostanze abrasive o corrosive. I detergenti abrasivi possono graffiare le parti in plastica e corrodere i circuiti di commutazione elettronici.
4. Non esporre il dispositivo a pesi e colpi eccessivi, a polvere, a temperature estreme o a umidità. Ciò può comportare un malfunzionamento, una riduzione della vita utile delle parti elettroniche, danni alle batterie o una deformazione dei componenti.
5. Non manipolare i componenti che si trovano all'interno del dispositivo. Un simile intervento comporta la cessazione della garanzia e il dispositivo può subire danni. Il dispositivo non contiene parti sulle quali può intervenire l'utente.
6. Non lasciare all'interno del dispositivo batterie esaurite (neanche batterie sigillate), dato che potrebbero corrodersi o rilasciare sostanze chimiche, dalle quali potrebbero derivare danni alla salute o al prodotto.
7. Il prodotto può subire danni anche a causa della non osservanza dei poli relativamente all'inserimento delle batterie. Non utilizzare contemporaneamente batterie nuove e vecchie, dato che quelle vecchie potrebbero esaurirsi.
8. A causa del pericolo di esplosione o di rilascio di sostanze chimiche,non smaltire le batterie – vecchie o nuove che siano – gettandole nel fuoco

9. Il presente prodotto non deve essere utilizzato per scopi medici o per divulgare informazioni al pubblico.
10. Prima di attivare il dispositivo, leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

ATTENZIONE

1. Il contenuto delle istruzioni per l'uso può subire variazioni senza preavvisi di alcun genere.
2. Il display raffigurato all'interno delle presenti istruzioni per l'uso può differenziarsi dal display del dispositivo acquistato.
3. Il produttore e i suoi fornitori declinano qualsivoglia responsabilità per risarcimenti di danni, lucro cessante o altre rivendicazioni legate al dispositivo e derivanti da un maneggio non appropriato, da un utilizzo non corretto o dalla mancata osservanza delle indicazioni riportate nelle presenti istruzioni per l'uso, sia da parte del proprietario del dispositivo sia da parte di una terza persona.

SPECIFICHE TECNICHE

Unità principale:	
Misurazione della temperatura interna	
Campo operativo proposto	: da 0°C a +50,0°C (da 32,0°F a 122,0°F)
Risoluzione temperatura	: 0,1°C (0,2°F)
Misurazione della temperatura esterna	
Campo operativo proposto	: da -20°C a +50,0°C (da -20,0°F a 122,0°F)
Risoluzione temperatura	: 0,1°C (0,2°F)
Umidità relativa:	
Campo di misura interno	: da 20%RH a 99%RH
Risoluzione	: 1%RH
Unità remota:	
Campo di misura tramite cavo	: da -50,0°C a 70,0°C (-58.0°F a 158.0°F)
Risoluzione temperatura	: 0,1°C (0,2°F)
Frequenza di trasmissione radio	: 433 MHz
Numero di unità remote	: max. 5 unità
Umidità esterna	: da 20%RH a 99%RH
Risoluzione	: 1%R

- Con riserva di modifiche tecniche -
Il presente prodotto è conforme alle direttive CEM dell'Unione Europea

Estación meteorológica con termohigrómetro de 433MHz y reloj radiocontrolado

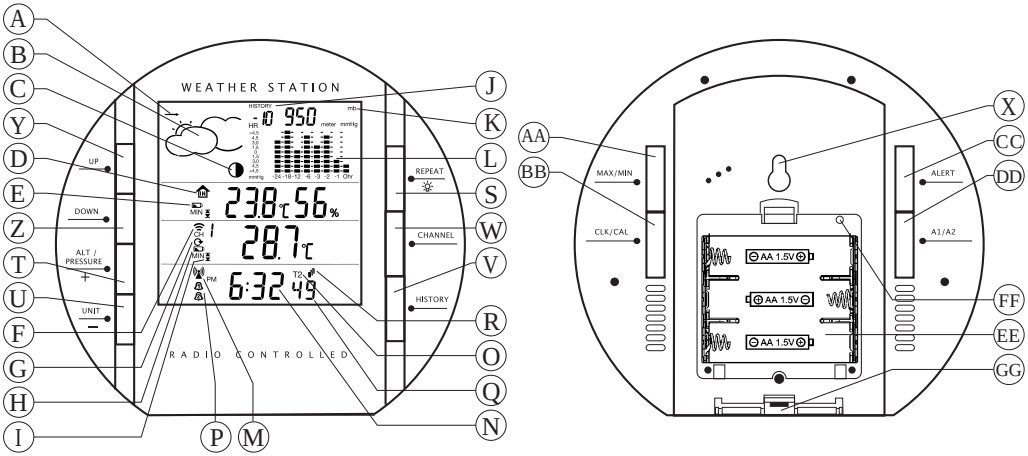
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Enhorabuena por la compra de su nueva estación meteorológica. Este destacado producto le prestará a diario beneficiosos servicios en casa o en la oficina. Con el fin de familiarizarse con todas sus funciones y su uso correcto, le aconsejamos leerse detenidamente las instruc.ciones del mismo.

FUNCIONES DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA

La estación meteorológica mide los valores en su entorno y actúa como receptor de los datos climáticos, que son enviados por un máximo de hasta cinco termohigrómetros exteriores para la temperatura y la humedad. Los datos son actualizados continuamente de manera que los informes meteorológicos mostrados por la pantalla de cristal líquido (LCD) de la unidad receptora van siendo igualmente actualizados en todo momento. La estación emisora inalámbrica de 433MHz es capaz de transmitir datos a una distancia de 20 metros en el espacio libre.

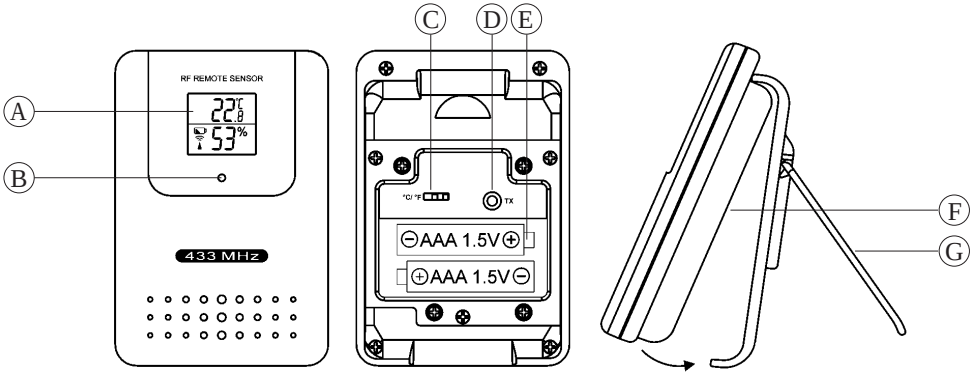
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO: UNIDAD PRINCIPAL



A. FLECHAS INDICADORAS DE LA EVOLUCIÓN DE LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA
   Indican la tendencia en los cambios de la presión atmosférica.
B. VISUALIZADOR DE PREVISIÓN METEOROLÓGICA
   Muestra por medio de una animación la previsión meteorológica con indicador
C. FASE LUNAR
   Indica de forma gráfica la fase lunar actual.
D. INDICADOR “IN”
   Muestra los datos de temperatura interior y humedad actuales o los valores máximos y mínimos registrados.
E. INDICADOR DE PILAS DESCARGADAS DE LA UNIDAD PRINCIPAL
   Aparece cuando las pilas de la unidad principal comienzan a descargarse.
F. INDICADOR A DISTANCIA “OUT”
   Muestra los valores exteriores actuales mediante una señalización a distancia alternando temperatura y humedad. A través de una señal de transmisión inalámbrica de 433MHz es posible recibir hasta 5 canales.
G. INDICADOR “AUTOSCROLL” (AUTODESPLAZAMIENTO)
   Indica, alternando automáticamente, la temperatura y humedad de los diferentes canales a distancia exteriores.
H. INDICADOR DE PILAS DESCARGADAS DE LA UNIDAD A DISTANCIA
   Aparece cuando las pilas de la unidad a distancia comienzan descargarse.
I. ICONO PARA ADVERTENCIA DE TEMPERATURA
   Aparece cuando se ha activado la alarma para temperaturas muy altas o muy bajas.
J. INDICADOR DE LA EVOLUCIÓN DE LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA
   Muestra la evolución de la presión atmosférica en las últimas horas.

K. VISUALIZADOR DE PRESIÓN BAROMÉTRICA
Indica la presión barométrica actual en las unidades mb, hPa, InHg o en mmHg.
L. TABLA DE PRESIÓN BAROMÉTRICA
Muestra en forma de tabla la evolución de la presión barométrica en las últimas 24 horas.
M. ICONO DE RADIORRECEPCIÓN
Indica el estado de la recepción del horario controlado por señales de radio DCF-77.
N. VISUALIZADOR DE HORA
Muestra de modo opcional la hora actual, hora actual y día de la semana o fecha y día de la semana.
O. INDICADOR “T2”
Aparece cuando se ha activado la segunda zona horaria internacional.
P. ICONO DE ALARMA ENCENDIDA
Aparece cuando se ha activado la alarma 1 o la alarma 2.
Q. ICONO DE ALARMA
Muestra la hora de alarma.
R. INDICADOR DE ALARMA “SNOOZE” (FUNCIÓN DE REPETICIÓN)
Aparece cuando se ha activado la función de repetición de la alarma “snooze”.
S. TECLA “REPEAT” ☼
Conecta durante cinco segundos la iluminación de fondo y activa la función de repetición de la alarma “snooze” cuando ésta suena.
T. TECLA “ALT/PRESSURE” (+)
Muestra durante cinco segundos los valores de altitud. Mantenga pulsada la tecla si desea ejecutar el modo de compensación y a continuación aumente los valores pulsando de nuevo la tecla.
U. TECLA “UNIT” (-)
Selecciona la unidad de presión en mb/Hpa, InHg o mmHg. Reduce el ajuste de los valores de altitud. Mantenga pulsada la tecla durante cinco segundos para seleccionar la condición meteorológica actual.
V. TECLA “HISTORY”
Selecciona el historial de la presión atmosférica en las últimas horas.
W. TECLA “CHANNEL”
Selecciona los canales 1, 2, 3, 4, 5 o carga el modo “autoscroll” (autodesplazamiento). Mantenga pulsada la tecla durante tres segundos para borrar el canal a distancia actual e iniciar un nuevo registro.
X. ABERTURA DE SUSPENSIÓN
Para colgar el aparato en la pared.
Y. TECLA “UP/RCC”
Aumenta el valor en el modo de programación de la hora, la alarma y la señal de advertencia. Conecta respectivamente el encendido y apagado de la radiorrecepción / tecla de llamada de la estación emisora.
Z. TECLA “DOWN/T2”
Reduce el valor en el modo de programación de la hora, la alarma y la señal de advertencia. Selecciona la hora actual o la hora de la segunda zona horaria.
AA. TECLA “MAX/MIN”
Indica la temperatura máxima o mínima y la humedad relativa, o borra la memoria.
BB. TECLA “CLK/CAL”
Selecciona el indicador de la hora, hora y día de la semana o fecha y día de la semana.
CC. TECLA “ALERT”
Activa la señal de advertencia de temperatura. Mantenga pulsada la tecla si desea iniciar el modo de advertencia de temperatura.
DD. TECLA “A1/A2”
Indica la hora de la alarma 1 y 2 respectivamente.
EE. COMPARTIMENTO DE LAS PILAS
Con sitio para alojar tres pilas del tipo AA.
FF. TECLA “RESET”
Restablece todos los parámetros programados a los valores estándar.
GG. SOPORTE DESPLEGABLE DE MESA

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO: UNIDAD A DISTANCIA



A. PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD)
   Indica la temperatura y la humedad.
B. INDICADOR LUMINOSO LED
   Parpadea cuando la unidad a distancia se encuentra emitiendo un valor.
C. CONMUTADOR DESLIZANTE “ºC/ºF”
   Selecciona si trabajar en grados Celsius (ºC) o Fahrenheit (ºF)
D. TX
   Con pulsar una única vez es posible volver a emitir manualmente los valores. Mantener la tecla pulsada para borrar la TX-ID e iniciar un nuevo registro.
E. COMPARTIMENTO DE LAS PILAS
   Con sitio para alojar dos pilas del tipo AAA.
F. TAPA DEL COMPARTIMENTO DE LAS PILAS
G. SOPORTE DESMONTABLE DE MESA CON ABERTURA PARA FIJACIÓN EN LA PARED
   Para la colocación de la unidad a distancia sobre una superficie plana y montaje en la pared.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

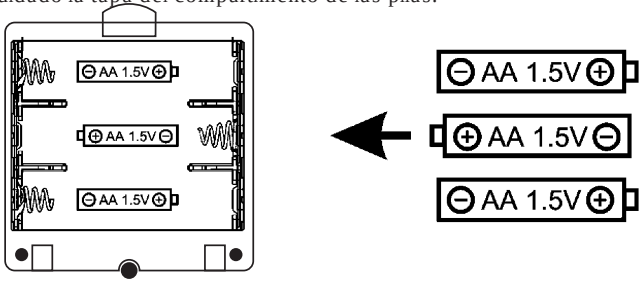
La estación meteorológica ha sido concebida para una puesta en funcionamiento que resulte sencilla. Para ello es recomendable ejecutar los siguientes pasos en el orden descrito.

1. COLOQUE SIEMPRE EN PRIMER LUGAR LAS PILAS EN LA UNIDAD PRINCIPAL Y LUEGO A CONTINUACIÓN EN LAS UNIDADES DE SENSOR.
2. LA UNIDAD RECEPTORA PODRÁ SER PROGRAMADA MANUALMENTE SIEMPRE QUE EL PROCEDIMIENTO DE REGISTRO PARA LA UNIDAD INALÀMBRICA DE SENSOR REMOTO HAYA SIDO EFECTUADO.
3. SITUE FRENTE A FRENTE LA UNIDAD A DISTANCIA Y LA UNIDAD PRINCIPAL DENTRO DE UNA DISTANCIA DE EMISIÓN OPERANTE; ÉSTA SUELE ENCONTRARSE NORMALMENTE A UNOS 20 METROS.

A pesar de que la unidad a distancia es resistente a los agentes atmosféricos, no debería estar expuesta directamente a los rayos solares, lluvia o nieve.

COLOCACIÓN DE LAS PILAS EN LA UNIDAD RECEPTORA

1. Separe el soporte (en caso de estar fijado) girándolo hacia abajo para retirarlo de la unidad receptora.
2. Retire con cuidado la tapa del compartimento de las pilas.



3. Inserte 3 pilas del tipo AA; preste atención a las marcaciones de polaridad (+ y -) dentro del compartimento de las pilas.
4. La unidad receptora emitirá un sonido agudo y el icono (----) comenzará a parpadear en la tercera línea de la pantalla de cristal líquido (LCD); con esto el aparato indica su disponibilidad para la unidad o las unidades de sensor.
5. Coloque de nuevo la tapa del compartimento de las pilas.

Nota: Las pilas han de ser reemplazadas siempre que en el visualizador para la temperatura interior y la humedad aparezca el indicador de pilas descargadas.

PROCEDIMIENTO DE REGISTRO PARA LA UNIDAD INALÁMBRICA DE SENSOR REMOTO
Aproximadente 3 minutos después de haber situado la unidad principal, el sensor se activa de la siguiente manera:
1. Separe el soporte desprendiéndolo de los dos puntos de engatillaje laterales.
2. Abra el cierre de la base y la tapa del compartimento de las pilas en la parte trasera de la unidad de sensor.
3. Seleccione con el conmutador deslizante “ºC/ºF” la unidad deseada parael indicador de temperatura.
4. A continuación inserte 2 pilas del tipo AAA; preste atención a las marcaciones de polaridad (+ y -) dentro del compartimento de las pilas.
5. Tras haber colocado las pilas, la unidad de sensor mostrará la temperatura ambiente y la humedad. Asimismo comenzará a transmitir automáticamente valores a la unidad receptora al producirse cambios de temperatura de 0,5ºC/0,9ºF en el espacio de 12 segundos o en intervalos de más o menos 2,5 hasta 5 minutos.
6. En caso de que la transmisión de señal haya resultado efectiva, la pantalla de la unidad receptora CH1 mostrará los valores sobre temperatura y humedad medidos por la unidad a distancia. Si se desea, también se puede pulsar la tecla “TX” en el compartimento de las pilas de la unidad de sensor para emitir manualmente la señal a la unidad receptora.
7. Cuando el registro para la unidad 1 haya sido completado, cerciórese de que la junta de goma esté encajada y cierre entonces el compartimento de las pilas y el cierre de la base. Fije el soporte.
8. Después de haber realizado el registro del primer sensor RF, la unidad receptora comenzará con la recepción del horario radiocontrolado. Cuando la recepción del horario radiocontrolado haya concluído, siga los pasos del 1 al 6 para de esa manera ir registrando sucesivamente las unidades de sensor restantes (en caso de estar disponibles).

Notas:
- Cuando el indicador de pilas descargadas del canal correspondiente aparezca en la unidad principal, habrá que mantener pulsada la tecla “CHANNEL” durante 3 segundos para de esa forma borrar la antigua identificación del canal y a continuación introducir el nuevo modo de registro RF. El icono “----“ comenzará a parpadear; siga los 7 pasos anteriormente descritos para el cambio de pilas en la unidad a distancia.
- El “Sensor 1” es utilizado como indicador de nevadas si la temperatura descendiera a 1ºC/30,2ºF o por debajo de esos valores; por lo tanto es importante que dicho sensor sea ubicado a la intemperie.
- Nota importante: cuando un canal haya sido asignado a una unidad a distancia, sólo es posible un cambio de canal tras extraer las pilas o volviendo a ubicar la unidad.
- Si los datos medidos se encontraran por encima o por debajo del margen designado, el indicador “HH.H” o “LL.L” comenzará a parpadear en la pantalla.

NOTA SOBRE EL SENSOR REMOTO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD
Cuando la unidad a distancia es situada en un lugar abierto a la intemperie podrá alcanzar una distancia de emisión de un máximo de 20 metros. La distancia real de emisión puede disminuir por edificios colindantes, obstáculos o por un cristal que se encuentre entre el sensor o los sensores remotos y la unidad receptora. Existen diferentes posibilidades para la colocación o posicionamiento del sensor o sensores remotos. Principalmente puede ser colgado en una pared plana utilizando para ello un tornillo para madera. Si prefiere colocarlo de pie, podrá utilizar el soporte desmontable.

USO DE LA ILUMINACIÓN DE FONDO
Pulse una vez la tecla “REPEAT”☼ para encender la iluminación de fondo durante 5 segundos.

DESPLAZAMIENTO AUTOMÁTICO DE LOS CANALES A DISTANCIA (siempre que se encuentre registrada más de una unidad de sensor)

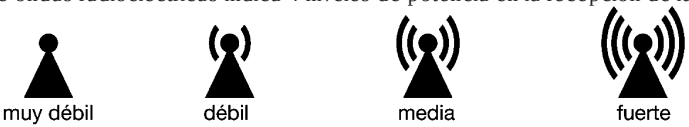
Este aparato está equipado con una funcion de autodesplazamiento (“autoscroll”) que muestra automáticamente los diferentes canales a distancia, cuando se encuentra activa más de una unidad de sensor.

1. Para cargar manualmente el valor de temperatura y humedad de un determinado sensor, pulse la tecla “CHANNEL” hasta que le sea indicado el canal deseado.
2. Para activar la función de autodesplazamiento (“autoscroll”), seleccione con la tecla “CHANNEL” entre el canal 1, 2,… hasta que en la esquina izquierda de la tercera línea de la pantalla aparezca el icono de autodesplazamiento (“autoscroll”).

HORARIO CONTROLADO POR SEÑALES DE RADIO DCF-77

El horario radiocontrolado es computado por un reloj atómico de cesio que se encuentra en la ciudad de Braunschweig (registro de tiempo oficial en Alemania). El horario es codificado y transmitido desde Mainflingen – localidad cercana a Francfort – por medio de una señal de frecuencia DCF-77 (77,5 kHz) con un alcance de 1500 Kms. Esto quiere decir que la difusión de señales horarias es absolutamente exacta en toda la zona occidental de Europa Central. Tan pronto como las señales horarias van siendo recibidas, el icono de ondas radioeléctricas comenzará a parpadear, lo cual indica que la unidad receptora se encuentra registrando la señal horaria radiocontrolada DCF-77.

El icono de ondas radioeléctricas indica 4 níveles de potencia en la recepción de la señal:



Al recibir la hora, el icono de ondas radioeléctricas permancerá visible en la pantalla (LCD) y tanto la hora como el calendario serán actualizados automáticamente.

Nota: Durante la recepción de la señal horaria todos los parámetros programados manualmente se verán interrumpidos por espacio de 10 minutos. Cuando quiera programar parámetros pulse una vez la tecla “UP/RCC” para deactivar la recepción. Si mantiene pulsada la tecla durante 3 segundos podrá activar manualmente la recepción en modo normal.

PROGRAMACIÓN DE LA HORA, DIFERENCIA HORARIA DE LA SEGUNDA ZONA, CALENDARIO, IDIOMA Y UNIDADES DE TEMPERATURA

1. Cuando la hora actual está siendo indicada, pulse la tecla “CLK/CAL” durante 3 segundos para cargar el modo de programación de la hora. El indicador 24-Horas comenzará a parpadear.
2. Pulse la tecla “UP/RCC” o “DOWN/T2” para alternar entre el formato 24- Horas y 12-Horas y confirme a continuación con la tecla “CLK/CAL”.
3. Los dígitos de las horas comenzarán a parpadear. Con la tecla “UP/RCC” podrá incrementar el número de horas y con la tecla “DOWN/T2” lo reducirá hasta obtener la cifra deseada. Si mantiene pulsadas las teclas el paso del dígito de las horas será más rápido. Confirme con la tecla “CLK/CAL”.
4. Los dígitos de los minutos comenzarán a parpadear. Ajuste el número deseado de minutos con la tecla “UP/RCC” o “DOWN/T2”. Si mantiene pulsadas las teclas el paso del dígito de los minutos será más rápido. Confirme con la tecla “CLK/CAL”.

Nota: Con cada cambio en el dígito de los minutos el número de segundos se pondrá automáticamente a cero.

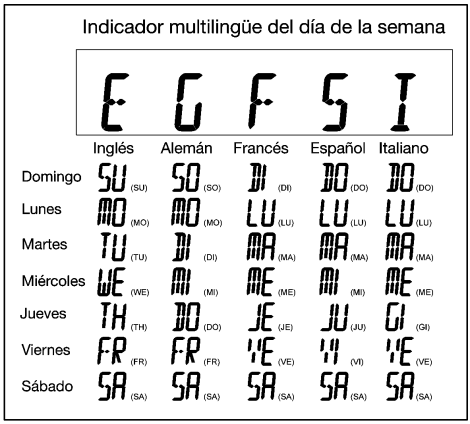
5. La última variación de la hora comenzará a parpadear y aparecerá el icono “T2”. Si no desea un indicador de la segunda zona horaria, pulse para confirmar la tecla “CLK/CAL” y prosiga directamente con el paso número 6 o ajuste con la tecla “UP/RCC” o “DOWN/T2” la variación deseada. Confirme con la tecla “CLK/CAL”.

Nota: El margen de variación para T2 va desde -12 hasta +12. En caso de tratarse de un valor negativo aparecerá “-”.

6. El dígito de años comenzará a parpadear y aparecerá el icono “Yr”. Programe el año deseado pulsando la tecla “UP/RCC” o “DOWN/T2”. Confirme con la tecla “CLK/CAL”.

Nota: Es posible ajustar el dígito entre el año 2000 y el 2099.

7. Los iconos “D” y “M” comenzarán a parpadear. Pulse la tecla “UP/RCC” o “DOWN/T2” para seleccionar entre el formato D-M (fecha-mes) o M-D (mes-fecha). Confirme con la tecla “CLK/CAL”.
8. El dígito del mes comenzará a parpadear. Pulse la tecla “UP/RCC” o “DOWN/T2” para programar el mes deseado. Confirme con la tecla “CLK/CAL”. Proceda de la misma forma con la programación de la fecha.
9. La letra “E” comenzará a parpadear. Pulse la tecla “UP/RCC” o “DOWN/T2” para alternar entre los cinco idiomas del indicador del día de la semana (inglés, alemán, frances, español, italiano. Véase tabla 2). Confirme con la tecla “CLK/CAL”.



10. El icono "ºC" comenzará a parpadear. Pulse la tecla "UP/RCC" o "DOWN/T2" para seleccionar entre ºC y ºF en el indicador de temperatura. Véase tabla 3. Pulse la tecla "CLK/CAL" para confirmar y abandonar el modo de programación.

Nota: Cuando en el modo de programación no se efectúa ninguna entrada por espacio de 10 segundos, los datos programados se guardarán automáticamente y el aparato volverá a la pantalla en modo normal.

SELECCIÓN DEL INDICADOR DE LA HORA Y CALENDARIO
Pulse varias veces la tecla "CLK/CAL" para alternar en la parte inferior de la pantalla (LCD) entre hora/segundo, hora/día de la semana y calendario/día de la semana.

SELECCIÓN ENTRE EL INDICADOR ACTUAL DE LA HORA Y EL INDICADOR T2
Cuando se ha programado la segunda zona horaria, pulse la tecla "DOWN/T2" para alternar entre la hora local y el indicador de hora para la segunda zona horaria.

PROGRAMACIÓN DE LA ALARMA DUAL 1
1. Pulse la tecla "A1/A2" para ajustar durante 10 segundos la hora de alarma deseada. Con A1 podrá programar la hora para la alarma 1 y con A2 para la alarma 2. El valor introducido será memorizado automáticamente y la alarma sonará a la hora programada.
2. Para ajustar la hora en la alarma 1, mientras aparece A1, pulse durante 3 segundos la tecla "A1/A2" para cargar el modo de programación de la alarma.
3. Los dígitos de la hora comenzarán a parpadear. Con la tecla "UP/RCC" podrá incrementar el número de horas y con la tecla "DOWN/T2" lo reducirá hasta obtener la cifra deseada. Si mantiene pulsadas las teclas el paso del dígito de las horas será más rápido. Confirme con la tecla "A1/A2".
4. Los dígitos de los minutos comenzarán a parpadear. Con la tecla "UP/RCC" podrá incrementar el número de minutos y con la tecla "DOWN/T2" lo reducirá hasta obtener la cifra deseada. Si mantiene pulsadas las teclas el paso del dígito de los minutos será más rápido. Pulse la tecla "A1/A2" para confirmar la programación y concluir.
5. Repita los pasos del 2 al 4 para programar la alarma 2.

Notas:
- Cuando en el modo de programación no se efectúa ninguna entrada por espacio de 10 segundos, los datos programados se guardarán automáticamente y el aparato volverá a la pantalla en modo normal.
- Las dos alarmas de nuestra estación meteorológica trabajan en tiempo real actual (no con el tiempo de la segunda zona horaria, T2).

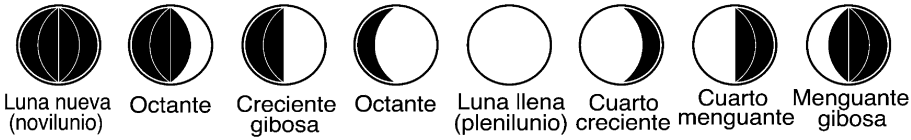
LECTURA Y ACTIVACIÓN DE LA ALARMA DUAL
1. Pulse una vez la tecla "A1/A2" para visualizar la hora en la alarma 1. Pulse dos veces la tecla "A1/A2" para visualizar la hora en la alarma 2. Pulse la tecla "CLK/CAL" para volver al horario indicado en la pantalla.
2. Pulse una vez la tecla "A1/A2" para encender o apagar la alarma 1 y pulse a continuación la tecla "DOWN/T2". El icono (A1) aparecerá para la alarma 1.

3. Pulse dos veces la tecla “A1/A” para encender o apagar la alarma 2 y pulse a continuación la tecla “DOWN/T2”. El icono (2) aparecerá para la alarma 2.
4. Cuando suene la alarma y Ud. desee dormir 5 minutos más, pulse la tecla “REPEAT/☼”. Pulse cualquier otra tecla, a excepción de “ALT/PRESSURE (+)”, “UNIT (-)” o “HISTORY”, para apagar la alarma por lo que resta de día.

Nota: Si el aparato dispone de la función “Smart Snooze” pulse una vez la tecla “REPEAT/ ☼” cuando suene la alarma 1 o 2 y así podrá cargar el modo “Smart Snooze”. La alarma será interrumpida temporalmente y en la pantalla aparecerá “05:00” y el icono parpadeante “”. Éste indica que el aparato iniciará una cuenta atrás de 5 minutos. Los intervalos en los que la alarma volverá a activarse podrán incrementarse con cada pulsación de la tecla “REPEAT/ ☼” en 5 minutos y a continuación en 10, 15, 30, 60 y de nuevo en 5 minutos. Pulse cualquier otra tecla tecla, a excepción de “ALT/PRESSURE(+)”, “UNIT (-)” o “HISTORY”, para abandonar el modo “Smart Snooze”.

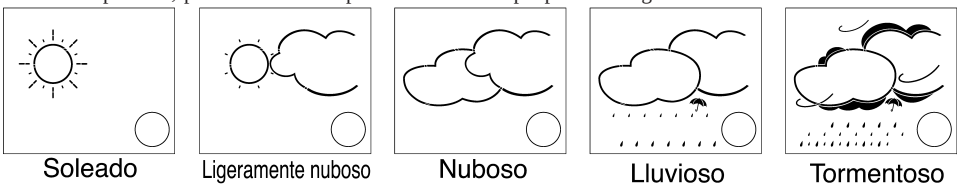
FASE LUNAR

La estación meteorológica está provista de 8 diferentes indicadores de fase lunar (desde luna nueva hasta menguante gibosa).



PREVISIÓN METEOROLÓGICA

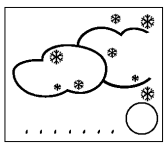
Nuestra estación meteorológica percibe cambios de presión barométrica locales y, basándose en los datos recopilados, podrá emitir una previsión del tiempo para las siguientes 12 a 24 horas.



Notas:

1. La precisión de la previsión meteorológica, dependiendo de la presión atmosférica, es de aproximadamente un 70 a 75 por ciento; no asumimos responsabilidad alguna en caso de molestias ocasionadas al respecto.
2. La previsión del tiempo afecta a las próximas 12 a 24 horas. No tiene porque coincidir con la situación meteorológica actual.
3. La previsión “Sunny” (“soleado”) en las horas nocturnas alude a un tiempo claro.
4. Si al utilizar por primera vez el aparato, Ud. quisiera introducir el tiempo actual en la unidad principal con el fin de obtener un ajuste de la diferencia de presión y una previsión más exacta, pulse varias veces durante 5 segundos la tecla “UNIT (-)”. Con ello podrá seleccionar entre los gráficos para “Sunny” (“soleado”), “Snowfall” (“nevada”), “Stormy” (“tormentoso”), “Rainy” (“lluvioso”), “Cloudy” (“nuboso”), “Slightly Cloudy” (“ligeramente nuboso”) y a continuación de nuevo “Sunny”.

Indicador de nevadas



El indicador de nevadas está compuesto por el icono de las nubes y los copos de nieve (sobre el icono de la lluvia) y aparecerá cuando la presión atmosférica desciende para anunciar tiempo lluvioso o tormentoso y cuando la temperatura cae por debajo de -1 grado centígrado.

Nota: La funcion del indicador de nevadas va en relación con el “Sensor 1” que debería ser ubicado en un lugar apropiado a la intemperie. No obstante, no debería estar expuesto directamente a los rayos solares o la lluvia para evitar una medición de datos inexacta.

COMPROBACIÓN DE LA PRESIÓN BAROMÉTRICA

La presión barométrica actual así como la evolución de la misma son mostrados en el visualizador de la presión atmosférica. Si la presión barométrica a nivel del mar ha de ser indicada en una altitud determinada, se deberá seleccionar la altitud local (-100 a 2500 metros o -330 a 8250 pies) para el ajuste de la altitud. En nuestra estación meteorológica las altitudes en pies o en metros han de ser programadas por separado. Para la conversión de pies a metros habrá que multiplicar por 0,3048. En caso de tener que verificar la altitud de su zona acuda por favor a su biblioteca local, preste atención a las previsiones del tiempo en la televisión o radio o consulte el valor a través de Internet.

1. Para cargar el modo de programación de la compesación de altitud, pulse la tecla “ALT/PRESSURE” para cambiar durante 5 segundos de la presión barométrica al modo de altitud.
2. Pulse en el modo de altitud la tecla “ALT/PRESSURE” durante 4 segundos hasta que el icono de los metros parpadee.
3. Con la tecla “+ ALT/PRESSURE” o “- UNIT” podrá cambiar de metros a pies. Confirme con la tecla “HISTORY”.
4. El último valor de altitud comenzará a parpadear. Pulse la tecla “+ ALT/PRESSURE” para incrementar el valor en 10 metros, o la tecla “- UNIT” para reducirlo igualmente en 10 metros. El paso del valor será más rápido si mantiene pulsada la tecla. Pulse una vez la tecla “HISTORY” para confirmar los parámetros programados y concluir. La presión atmosférica podrá ser indicada en mb/hPa, inHg o mmHg. Pulse “- UNIT” para seleccionar la unidad de presión. Nuestra estación meteorológica está equipada con un indicador barométrico para las últimas 24 horas. Si desea comprobar la evolución de la presión a una determinada hora en el intervalo de las últimas 24 horas, pulse la tecla “HISTORY”. Con cada pulsación de la tecla podrá ir de hora en hora en sentido inverso.

Notas:

- Cuando acaba de insertar las pilas en su estación meteorológica y todavía no se registran datos de evolución, aparecerá “---”.
- Si mantiene pulsada la tecla “HISTORY” durante 5 segundos, el modo de medición rápida de la presión será cargado y en el visualizador de la presión atmosférica aparecerá una “F”. Para abandonar este modo mantenga pulsada la tecla durante 5 segundos.
- Los cambios barométricos registrados durante las últimas 24 horas son mostrados en forma de un diagrama de barras justo debajo del visualizador de la presión barométrica.

LOCALIZACIÓN DE AVERIAS EN CASO DE PERDIDA DE SEÑAL

Cuando sin una razón aparente, en el indicador de un canal determinado apareciera de pronto el icono (---), compruebe por favor lo siguiente:

1. Se encuentra la unidad a distancia de ese canal en su lugar?
2. En qué estado se encuentran las pilas de la unidad receptora y de la unidad a distancia? Cámbielas en caso de que fuera necesario.
3. Es correcta la distancia de emisión?, se encuentra el canal de emisión libre de obstaculos y despejado? En caso de que fuera necesario acorte la distancia hacia la estación emisora.
4. Existen interferencias con otros aparatos domésticos que pudiesen estar causando temporalmente fallos en la recepción, como por ejemplo picaportes o sistemas de seguridad antirobo? Se trata de algo habitual que no afecta al rendimiento total del producto. La emisión al igual que la recepción de los valores de temperatura y humedad será restablecida tan pronto como desaparezcan las interferencias.

TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA Y HUMEDAD

La estación meteorológica registra e indica los valores máximos y mínimos en la unidad principal y en la unidad de sensor.

1. Pulse una vez la tecla “MIN/MAX” para visualizar durante 6 segundos los valores mínimos de la temperatura tanto interior como exterior así como de la humedad.
2. Pulse dos veces la tecla “MIN/MAX” para visualizar durante 6 segundos los valores máximos de la temperatura tanto interior como exterior así como de la humedad.

Nota: Para borrar los registros pulse tres segundos la tecla “MIN/MAX” dentro del indicador de la memoria de los valores máximos y mínimos. Si vuelve a pulsar la tecla “MIN/MAX” los valores máximos y mínimos de la temperatura coincidirán con los valores actuales hasta que otros vuelvan a ser registrados.

PROGRAMACIÓN DE LA SEÑAL DE ADVERTENCIA DE TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA

Nuestra estación meteorológica puede programarse de tal manera que emita una señal de advertencia cuando la temperatura registrada por la unidad receptora o los sensores remotos rebase un valor determinado o baje por debajo del mismo .

1. Pulse la tecla “ALERT” durante 3 segundos para cargar el modo de programación de la señal de advertencia de temperatura en el canal 1.
2. En la pantalla aparecerá un icono para el valor superior/inferior y el indicador “---” comenzará a parpadear en la tercera línea de la pantalla de la unidad receptora; la programación de la señal de advertencia de temperatura podrá llevarse a cabo.

3. Con la tecla “UP/RCC” podrá seleccionar entre los canales 1, 2, 3, 4, 5 o Indoor (interior). Con la tecla “DOWN/T2” podrá efectuar la programación de la temperatura en orden inverso. Confirme con “ALERT”.
4. El icono para el valor límite superior y los dígitos de la temperatura comenzarán a parpadear. A continuación podrá incrementar el valor límite superior con “UP/RCC” y reducirlo con “DOWN/T2”. Si mantiene pulsadas las teclas el paso del valor será más rápido. Confirme con “ALERT”.
5. El icono para el valor límite inferior y los dígitos de la temperatura comenzarán a parpadear. A continuación podrá incrementar el valor límite inferior con “UP/RCC” y reducirlo con “DOWN/T2”. Si mantiene pulsadas las teclas el paso del valor será más rápido. Pulse la “ALERT” para confirmar y abandonar el modo de programación.
6. Repita los pasos del 1 al 5 para programar las señales de advertencia de otros canales registrados.

Nota: Cuando en el modo de programación no se efectúa ninguna entrada por espacio de 10 segundos, los datos programados se guardarán automáticamente y el aparato volverá a la pantalla en modo normal.

ACTIVACION Y DESACTIVACIÓN DE LA SEÑAL DE ADVERTENCIA DE TEMPERATURA

1. Pulse en modo normal la tecla “ALERT” repetidas veces para activar o desactivar la señal de advertencia de temperatura en los sensores remotos interiores o exteriores. Proceda según el siguiente orden:

	Interior	Exterior
Una pulsación	Desactivado	Activado
Dos pulsaciones	Activado	Desactivado
Tres pulsaciones	Activado	Activado
Cuatro pulsaciones	Desactivado	Desactivado

   Los iconos para el valor límite superior/inferior se mostrarán en el visualizador de interiores o en la pantalla de los canales; de esta forma la señal de advertencia de temperatura quedará activada.
2. Tan pronto como el valor límite de un canal visualizado en ese momento sea alcanzado o rebasado, una señal de advertencia sonará cada minuto durante cinco segundos. Los iconos para el valor límite superior o inferior así como el valor de la temperatura comenzarán a parpadear para avisar que la señal de advertencia ha sido activada.
3. Tan pronto como el valor límite de un canal no visualizado en ese momento sea alcanzado o rebasado, una señal de advertencia sonará igualmente cada minuto durante cinco segundos. Solamente el icono para el valor límite superior o inferior comenzará a parpadear, mientras que el indicador de temperatura será visualizado de manera continua. Pulse la tecla “CHANNEL” hasta que el indicador de temperatura comience a parpadear para indicar a que canal corresponde la señal de advertencia.
4. Pulse la tecla “ALERT” mientras suena la alarma para desactivar la función de advertencia de temperatura. Pulse cualquier otra tecla para apagar el tono de alarma; los dígitos de temperatura comenzarán a parpadear y la señal de advertencia volverá a sonar a causa del siguiente valor de temperatura que se encuentra fuera del ajuste de temperatura preseleccionado.

REINICIALIZACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL

Con la tecla “RESET” podrá restablecer todos los parámetros programados a los valores que vienen de fábrica. Sólo es necesario el uso de esta tecla cuando el aparato no está trabajando eficazmente, así como en caso de producirse un fallo de funcionamiento. Abra el compartimento de las pilas en la unidad principal y pulse con un objeto punzante la tecla “RESET”. La estación meteorológica habrá sido devuelta a los valores estándar.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Por razones de seguridad y para garantizar el inmejorable funcionamiento del aparato no se deberán efectuar cambios de ningún tipo en el mismo.
2. No sumerja el aparato en agua. En caso de que se produzca un contacto con agua seque la estación con un paño suave y sin pelusas.
3. No limpie el aparato con productos corrosivos o abrasivos. Productos de limpieza abrasivos pueden arañar las piezas plásticas y corroer los circuitos electrónicos.
4. No exponga el aparato a presiones excesivas, golpes, polvo, temperaturas extremas o humedad. Esto puede conducir a fallos de funcionamiento, una menor durabilidad de la electrónica, daños en las pilas o deformaciones en los componentes.
5. Los componentes en el interior del aparato no deberán ser manipulados. En tal caso la garantía caducaría automáticamente y el aparato podría ser dañado. El aparato no contiene piezas que puedan ser reparadas por el propio usuario.
6. No deje pilas usadas en el interior del aparato (tampoco pilas a prueba de fugas) ya que estas pueden producir corrosión y verter sustancias químicas, que podrían causar daños en el producto y en su salud.
7. El producto igualmente podría ser dañado en caso de no prestar atención a la polaridad de las pilas. No utilice a la vez pilas nuevas con pilas usadas, ya que podrían derramar las sustancias químicas de su interior.

8. Nunca arrojar al fuego pilas nuevas o usadas por riesgo a una explosión o vertido de peligrosas sustancias químicas.
9. Este producto no deberá utilizarse para fines médicos ni para la información pública.
10. Antes de su puesta en funcionamiento léase detenidamente las instrucciones.

ADVERTENCIA
1. El contenido del manual de instrucciones está sujeto a cambios sin previo aviso.
2. La pantalla reproducida en este manual de instrucciones puede diferir de la pantalla de su aparato.
3. El fabricante y sus proovedores no asumen responsabilidad alguna por daños y perjuicios, perdidas de beneficios o cualquier otra demanda o derecho que resulte del manejo inadecuado, aplicación incorrecta o incumplimiento de las instrucciones del aparato descritas en este manual, tanto frente al propietario como frente a terceros.

ESPECIFICACIONES

Unidad principal:

Medición de temperatura interior	:
Margen de funcionamiento sugerido	: 0ºC a +50,0ºC (32,0ºF a 122,0ºF)
Resolución de temperatura	: 0,1ºC (0,2ºF)
Medición de temperatura exterior	:
Margen de funcionamiento sugerido	: -20ºC a +50,0ºC (-4,0ºF bis 122,0ºF)
Resolución de temperatura	: 0,1ºC (0,2ºF)
Humedad relativa	
Margen de medicion interior	: 20%RH a 99%RH
Resolución	: 1%RH

Unidad a distancia:

Margen de medición por cable	: -50,0ºC a 70,0ºC (-58,0°F a 158,0°F)
Resolución de temperatura	: 0,1ºC (0,2ºF)
Frecuencia de radiotransmisión	: 433 MHz
Número de unidades a distancia	: hasta 5 unidades
Humedad exterior	: 20%RH a 99%RH
Resolución	: 1%R

- Reservado el derecho a cualquier modificación técnica
Este producto cumple con las normas EMC de la Unión Europea

433 MHz weerstation met thermometer, hygrometer en radiogestuurde klok

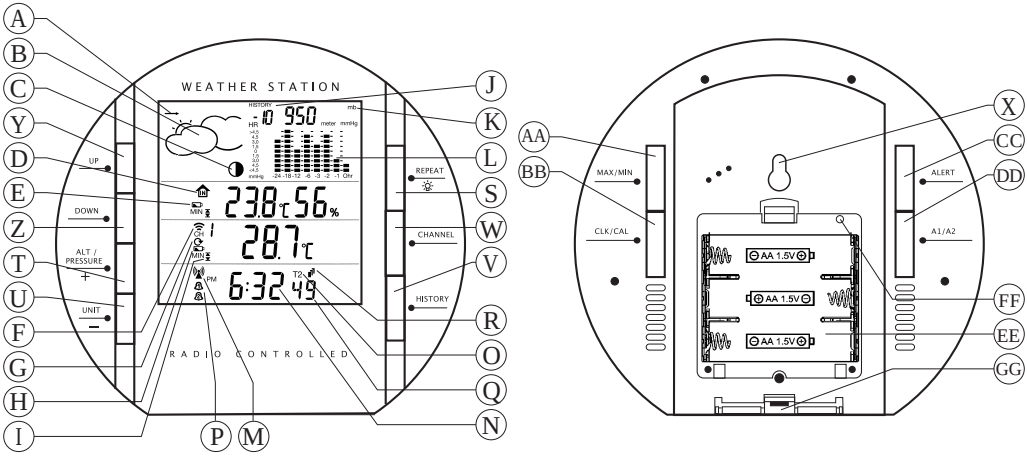
GEBRUIKSAANWIJZING

Gefeliciteerd met de aankoop van dit nieuwe weerstation. Dit unieke product, geschikt voor alledaags gebruik thuis of op kantoor, is een zeer waardevol instrument. Om optimaal te genieten van alle functies van het product en de correcte werking ervan te begrijpen, is het aangeraden deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te nemen.

FUNCTIES VAN HET WEERSTATION

Dit weerstation meet de omgeving van de zone rondom en ontvangt de temperatuur- en vochtigheidgegevens van maximum vijf buitenthermometers en -hygrometers.
De gegevens worden permanent geüpdatet zodat u op het LCD-scherm van de ontvanger steeds de meest recente informatie te zien krijgt. De draadloze 433 MHz-zender kan gegevens doorsturen over een afstand van 20 meter in open ruimte.

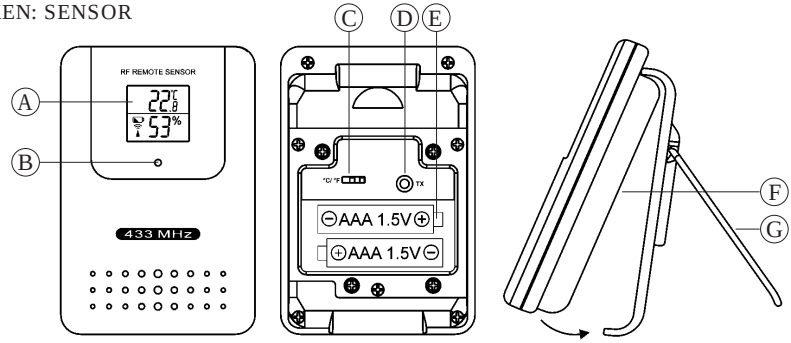
KENMERKEN: HOOFDTOESTEL



A. PIJLTJES TENDENS LUCHTDRUK
   Geven de tendens weer van de luchtdrukschommelingen
B. VENSTER WEERSVERWACHTING
   Toont geanimeerde weersverwachting met waarschuwende indicator bij sneeuwval en storm
C. MAANSTAND
   Grafische afbeelding van de maanstand
D. BINNENINDICATOR
   Geeft de actuele temperatuur en vochtigheid binnenskamers weer of afbeelding van de geregistreerde maximum- en minimumwaarden
E. INDICATOR ‘ZWAKKE BATTERIJ’ HOOFDTOESTEL
   Verschijnt als de batterijen van het hoofdtoestel leeglopen
F. BUITENINDICATOR
   Geeft de actuele temperatuur en vochtigheid buitenshuis weer van maximum 5 kanalen, via de draadloze 433 MHz-signaaltransmissie
G. INDICATOR AUTOMATISCH AFROLLEN
   Duidt op het automatisch afrollen van de temperatuur en vochtigheid van de verschillende buitenkanalen op afstand
H. INDICATOR ‘ZWAKKE BATTERIJ’ SENSOR
   Verschijnt als de batterijen van de sensor l leeglopen.
I. ICOON VOOR TEMPERATUURALARM
   Verschijnt als het alarm voor hoge of lage temperatuur is geactiveerd.
J. INDICATOR BAROMETRISCHE HISTORIEK
   Geeft de historiek weer van de luchtdruk tijdens de afgelopen uren.

K. VENSTER BAROMETRISCHE DRUK
Geeft de actuele barometrische druk weer in mb, hPa, InHg of mmHg.
L. GRAFIEK BAROMETRISCHE DRUK
Toont een grafiek met de tendens van de barometrische druk de afgelopen 24 uur.
M. RADIO-ONTVANGSTSIGNAAL
Geeft de toestand weer van de DCF 77 radiogestuurde radio-ontvangst.
N. VENSTER UURAANDUIDING
Geeft de actuele tijd, actuele tijd en weekdag of datum en weekdag weer.
O. T2 INDICATOR
Verschijnt wanneer de tijd van een tweede internationale zone geactiveerd is.
P. ICOON ALARM AAN
Verschijnt wanneer Alarm 1 of Alarm 2 geactiveerd is.
Q. ALARM ICOON
Geeft de alarmtijd weer.
R. SNOOZE ALARM INDICATOR
Verschijnt wanneer het snooze alarm geactiveerd is.
S. TOETS REPEAT/ ☼
Schakelt vijf seconden lang de achtergrondverlichting aan of activeert de snooze-functie bij het alarm.
T. TOETS ALT/PLUS
Toont vijf seconden lang de hoogtewaarde. Ingedrukt houden voor de instelling van de compensatiehoogte en opnieuw drukken om de hoogtewaarde te verhogen.
U. TOETS MINUS(-)
Om de eenheid voor de druk te selecteren (mb/Hpa, inHg of mmHg). Om de instelwaarde voor de hoogte te verminderen.
Vijf seconden ingedrukt houden om de actuele weerconditie te selecteren.
V. TOETS HISTORY
Selecteert de historiek van de druk tijdens de afgelopen uren.
W. TOETS CHANNEL
Om kanaal 1, 2, 3, 4, 5 te selecteren of om over te gaan naar automatische afrolmodus.
Drie seconden ingedrukt houden om het actuele kanaal van de sensor te wissen en de registratie opnieuw te starten.
X. OPHANGOPENING
Om het toestel desgewenst op te hangen aan de muur.
Y. TOETS UP/RCC
Om de waarde te verhogen in de instelmodi voor de tijd, alarm en signaal. Schakelt de radio-ontvangst aan of uit.
Z. TOETS DOWN/T2
Om de waarde te verlagen in de instelmodi voor de tijd, alarm en signaal. Selecteert actuele tijd of tijd van de tweede zone.
AA.MAX/MIN TOETS
Geeft de maximum- of minimumtemperatuur en de relatieve vochtigheid weer of wist het geheugen.
BB.TOETS CLK/CAL
Om de afbeelding te selecteren van tijd, tijd en weekdag of datum en weekdag.
CC.TOETS ALERT
Activeert het temperatuuralarm. Ingedrukt houden om de instelmodus voor het temperatuuralarm te activeren.
DD.TOETS A1/A2
Om de afbeelding te selecteren van de eerste of de tweede alarmtijd.
EE. BATTERIJVAK
Geschikt voor drie AAA-batterijen.
FF. TOETS RESET
Stelt het toestel terug door aan alle instellingen opnieuw hun standaardwaarde te geven.
GG.AFNEEMBARE TAFELSTEUN

KENMERKEN: SENSOR



A. LCD
   Beeldt om beurt de temperatuur en de vochtigheid af
B. LED-indicator
   Knippert wanneer de sensor gegevens doorstuurt
C. Schuifschakelaar °C/°F
   Om te kiezen tussen een afbeelding in graden Celsius (°C) of Fahrenheit (°F)
D. TX
   Een maal drukken om manueel opnieuw door te sturen. Ingedrukt houden om de TX ID te wissen en de herregistratie te starten
E. Batterijvak
   Geschikt voor twee AAA-batterijen
F. Batterijdeurtje
G. Afneembare tafelsteun met opening voor wandmontage
   Om de sensor op een vlak oppervlak te plaatsen en als steun bij wandmontage

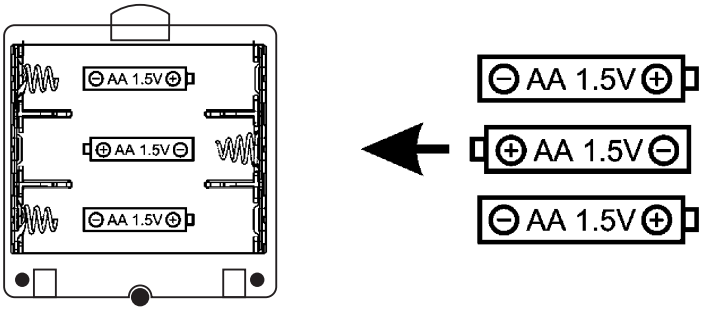
HET TOESTEL IN GEBRUIK NEMEN

Dit weerstation werd ontworpen met het oog op een makkelijke configuratie. Voor een optimale werking, dienen volgende stappen in de juiste volgorde te worden uitgevoerd.

1. PLAATS EERST DE BATTERIJEN IN HET HOOFDTOESTEL EN DAN PAS IN DE SENSORTOESTELLEN.
2. DE ONTVANGER KAN PAS MANUEEL GEPROGRAMMEERD WORDEN ALS DE REGISTRATIEPROCEDURE VOOR HET DRAADLOZE SENSORTOESTEL AFGERONDIS.
3. PLAATS DE SENSOR EN HET HOOFDTOESTEL BINNEN HET EFFECTIEVE TRANSMISSIEBEREIK; IN NORMALE OMSTANDIGHEDEN BEDRAAGT DIT 20 METER
   Hoewel het sensortoestel waterbestendig is, is het aangeraden het zodanig te installeren dat het niet blootgesteld wordt aan rechtstreeks zonlicht, regen of sneeuw.

DE BATTERIJEN IN DE ONTVANGER PLAATSEN

1. Verwijder de steun (als die bevestigd was) door hem onderaan naar omlaag te draaien en van de ontvanger te verwijderen.
2. Druk voorzichtig op de klep van het batterijvak en schuif het weg.



3. Plaats 3 AAA-batterijen in het batterijvak en respecteer de aangeduide polariteit (+ en -). (Figuur B)
4. De ontvanger laat een geluidssignaal horen en op regel 3 van het LCD-display verschijnt een knipperende (----) streepjesicoon om aan te geven dat het toestel klaar is voor de registratie met de sensortoestellen.
5. Sluit de klep van het batterijvak en zet de steun opnieuw op zijn plaats.

Opmerking: vervang de batterijen als in het venster voor temperatuur en vochtigheid de indicator 'Zwakke batterij' verschijnt.

REGISTRATIEPROCEDURE VOOR DE DRAADLOZE SENSOR

Binnen de 3 minuten na de configuratie van het hoofdtoestel, activeert u de sensor als volgt:

1. Verwijder de steun door de twee bevestingingklemmen aan weerskanten los te maken.
2. Klik het onderste slot open en klap het batterijdeksel achteraan het sensortoestel open.
3. Selecteer de eenheid voor de temperatuuraanduiding op de °C/°F schuifschakelaar.
4. Plaats twee AAA-batterijen in het batterijvak en respecteer de aangeduide polariteit (+ en -).
5. Zodra de batterijen geplaatst zijn, geeft het sensortoestel de omgevingstemperatuur en de vochtigheid weer en worden de gegevens automatisch doorgestuurd naar de ontvanger als de verandering in het temperatuurbereik meer dan 0.5°C/0.9°F bedraagt binnen de 12 seconden, of met tussenpozen van 2,5 tot 5 minuten.
6. Als de transmissie geslaagd is, wordt op het display van de ontvanger zowel CH 1 afgebeeld als de temperatuur en de vochtigheid. Is de transmissie niet geslaagd, dan kunt u ook op de TX toets drukken in het batterijvak van het sensortoestel om het signaal manueel naar de ontvanger te verzenden
7. Als de registratie van sensortoestel 1 klaar is, controleert u of de rubberen dichting op z'n plaats zit, plaatst u het deksel van het batterijvak er opnieuw op en klikt u het onderste slot er terug in. Bevestig opnieuw de steun.
8. De ontvanger start met de radiogestuurde ontvangst van de tijd na de registratie van de eerste sensor. Als de radiogestuurde ontvangst van de tijd voltooid is, herhaalt u stappen 1 tot 6 om andere sensortoestellen een voor een te registreren (indien beschikbaar).

Opmerking:

- Als de indicator 'zwakke batterij' van een bepaald kanaal op het hoofdtoestel verschijnt, houdt u de toets CHANNEL 3 seconden ingedrukt om de oude kanaal ID te wissen en naar de nieuwe RF-registratiemodus te gaan. "----" knippert. Herhaal bovenstaande 7 stappen om de batterijen van het sensortoestel te vervangen.
- Het is belangrijk om uit te maken welke 'sensor 1' is aangezien deze gebruikt wordt als sneeuwval indicator als de temperatuur naar -1°C/30.2°F of lager zakt en buiten moet geplaatst worden..
- Belangrijk om weten is dat als een kanaal eenmaal is toegekend aan eensensortoestel, het slechts kan gewijzigd worden door de batterijen te vervangen of het toestel terug te stellen.
- Als de gegevens boven of onder het ingestelde bereik gaan, gaat op het display "HH.H" of "LL.L" knipperen.

OPMERKING BIJ DE TEMPERATUUR- EN VOCHTIGHEIDSENSOR

Als de sensor in een open ruimte wordt geplaatst, kan de transmissieafstand 20 meter bedragen. De eigenlijke transmissieafstand kan lager liggen omwille van storingen door een gebouw, een obstakel of een scherm tussen de sensor en de ontvanger. De sensors kunnen op tal van manieren geïnstalleerd worden. Ze kunnen opgehangen worden op een vlakke muur met behulp van een houten schroef, of u kunt de afneembare steun gebruiken als u de sensor op een horizontaal oppervlak wilt installeren.

DE ACHTERGRONDVERLICHTING GEBRUIKEN

Druk een maal op de toets REPEAT/ ☼ om de achtergrondverlichting 5 seconden lang aan te schakelen.

AUTOMATISCH AFROLLEN VAN DE KANALEN OP AFSTAND (als meer dan één sensortoestel geregistreerd werd)

Dit toestel is uitgerust met een automatische afrolfunctie die, als meerdere sensortoestellen actief zijn, automatisch de kanalen op afstand zal overlopen.

1. Om manueel de specifieke temperatuur- en vochtigheidgegevens op te vragen, drukt op de toets CHANNEL tot het gewenste kanaal afgebeeld wordt.

2. Om de automatische afrolfunctie te activeren, gebruikt u de toets CHANNEL om kanaal 1, 2,... te selecteren tot de icoon van automatisch afrollen links op de derde regel van het display verschijnt.

DCF 77 RADIOGESTUURDE KLOK

De radiogestuurde tijd wordt berekend door de Cesium Atomic klok van Braunschweig (officiële klok van Duitsland). Vervolgens wordt deze tijd gecodeerd en van Mainflingen, bij Frankfurt, via een signaal op DCF-77 (77.5 kHz) verstuurd.
Het zendbereik van het signaal bedraagt 1500 km zodat in heel West-Europa de ontvangen tijd helemaal correct is.
Zodra sensorsignalen worden ontvangen, gaat de golficoon knipperen om aan te geven dat de ontvanger het DCF-radiogestuurde tijdssignaal begint te ontvangen.
De radiogestuurde golficoon kan 4 niveaus van signaalstatussen aanduiden:

Zodra het tijdssignaal ontvangen wordt, blijft de golficoon op het LCD-scherm en worden de tijd en de kalender automatisch geüpdatet.

Opmerking: Tijdens de ontvangst van het tijdssignaal (10 minuten) worden alle manuele instellingen opgeschort. Als een instelling vereist is drukt u een maal op de toets UP/RCC om de ontvangst te deactiveren. U kunt ook diezelfde toets 3 seconden ingedrukt houden om de ontvangst manueel te activeren in normale modus.

INSTELLEN VAN KLOK, TIJDVERSCHIL 2e ZONE, KALENDER, TAAL EN TEMPERATUURMEETEENHEID

1. Als de actuele tijd wordt weergegeven, houdt u de toets CLK/CAL 3 seonden ingedrukt om naar de instelmodus voor de klok te gaan. Het 24-uur formaat gaat knipperen.
2. Druk op de toets UP/RCC of DOWN/T2 om te kiezen tussen het 24-uur- en het 12-uurformaat en druk vervolgens op de toets CLK/CAL om te bevestigen.
3. De cijfers van de uren knipperen. Gebruik de toets UP/RCC om 1 uur verder te gaan of op DOWN/T2 om 1 uur terug te gaan. Als u een van beide toetsen ingedrukt houdt, veranderen de uren snel. Druk op de toets CLK/CAL om te bevestigen.
4. De cijfers van de minuten knipperen. Gebruik de toets UP/RCC of DOWN/T2 om de gewenste minuten in te stellen. Als u een van beide toetsen ingedrukt houdt, veranderen de minuten snel. Druk op de toets CLK/CAL om te bevestigen.

Opmerking: Telkens het cijfer van de minuten verandert, worden de seconden teruggesteld op nul.

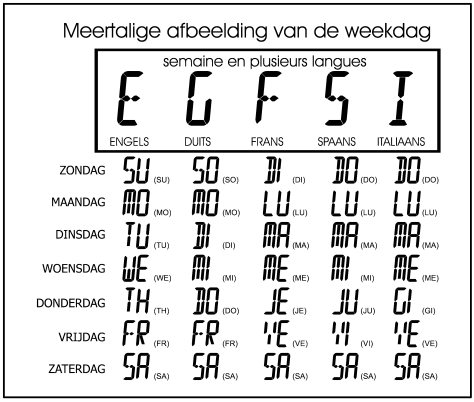
5. Het laatste uur van het tijdverschil knippert en de icoon T2 verschijnt. Als u niet wenst dat de tijd van de tweede zone word afgebeeld, drukt u op de toets CLK/CAL om te bevestigen en gaat u rechtstreeks naar stap 6. U kunt ook de toets UP/RCC of DOWN/T2 gebruiken om uw gewenste tijdverschil in te stellen. Druk op de toets CLK/CAL om te bevestigen.

Opmerking: het bereik van het T2 tijdverschil ligt tussen -12 tot +12 en het negatieve teken '-' verschijnt als de waarde negatief is

6. Het cijfer van het jaar knippert en de icoon Yr verschijnt. Druk op de toets UP/RCC of DOWN/T2 om het gewenste jaar met 1 te verlagen. Druk op de toets CLK/CAL om te bevestigen.

Opmerking: het bereik van het jaar ligt tussen 2000 en 2099.

7. De iconen D en M knipperen. Druk op de toets UP/RCC of DOWN/T2 om het formaat D M (Datum Maand) of M D (Maand Datum) te selecteren. Druk op de toets CLK/CAL om te bevestigen.
8. De cijfers van de maand knipperen. Druk op UP/RCC of DOWN/T2 om de gewenste maand in te stellen. Druk op de toets CLK/CAL om te bevestigen. Ga op dezelfde manier tewerk om de Datum in te stellen.
9. Het symbool E knippert. Druk op de toets UP/RCC of DOWN/T2 om te kiezen tussen de 5 talen voor de afbeelding van de weekdag (Engels/Duits/Frans/Spaans/Italiaans. Zie tabel 2). Druk op de toets CLK/CAL om te bevestigen



10. Het symbool °C knippert. Druk op de toets UP/RCC of DOWN/T2 om de temperatuur in °C of °F te selecteren. Zie tabel 3. Druk op de toets CLK/CAL om te bevestigen en de instelmodus te verlaten.

Opmerking: Als in de instelmodus gedurende 10 seconden niets wordt ingevoerd, wordt de instelling automatisch bewaard en keert u terug naar het normale display.

AFBEELDING VAN TIJD EN KALENDER SELECTEREN

Druk herhaaldelijk op de toets CLK/CAL om te kiezen tussen het formaat Tijd/Seconde, Tijd/Weekdag en Kalender/Weekdag op het onderste display.

AFBEELDING VAN DE ACTUELE TIJD OF DE T2 TIJD SELECTEREN

Als de tijd van de tweede zone werd geprogrammeerd, drukt u op de toets DOWN/T2 om te kiezen tussen de afbeelding van de lokale tijd of van de tijd van de tweede zone.

INSTELLEN VAN HET DUBBELE DAGELIJKSE ALARM

1. Druk op de toets A1/A2 om de gewenste alarmtijd 10 seconden lang af te beelden. De tijd van het Alarm 1 wordt afgebeeld onder A1, terwijl de tijd van Alarm 2 wordt afgebeeld onder A2. Het toestel slaat de instelling automatisch op en schakelt het alarm aan.
2. Om de tijd van Alarm 1 in te stellen terwijl A1 wordt afgebeeld, houdt u de toets A1/A2 gedurende 3 seconden ingedrukt om over te gaan naar de instelmodus van het alarm.
3. De cijfers van de uren knipperen. Gebruik de toets UP/RCC om met een uur te verhogen of op de toets DOWN/T2 om met een uur te verlagen. Als u de toets ingedrukt houdt, veranderen de uren snel. Druk op de toets A1/A2 om te bevestigen.
4. De cijfers van de minuten knipperen. Gebruik de toets UP/RCC om met een minuut te verhogen of op de toets DOWN/T2 om met een minuut te verlagen. Als u de toets ingedrukt houdt, veranderen de minuten snel. Druk op de toets A1/A2 om te bevestigen en de instelling te verlaten.
5. Herhaal stappen 2 tot 4 om de tijd van Alarm 2 in te stellen.

Opmerking

- Als in de instelmodus gedurende 10 seconden niets wordt ingevoerd, wordt de instelling automatisch bewaard en keert u terug naar het normale display.
- De twee dagelijkse alarmen van ons weerstation werken volgens de actuele, eigenlijke tijd (niet volgens de tijd van de tweede zone T2).

HET DUBBELE ALARM AFLEZEN OF GEBRUIKEN

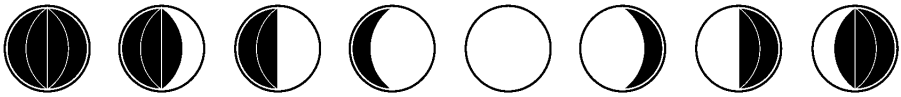
1. Druk een maal op de toets A1/A2 om de tijd van Alarm 1 af te lezen. Druk twee maal op de toets A1/A2 om de tijd van Alarm 2 af te lezen. Druk op de toets CLK/CAL om terug te keren naar de afbeelding van de gewone tijd.
2. Om Alarm 1 aan of uit te schakelen, drukt u een maal op de toets A1/A2 en vervolgens op de toets DOWN/T2. De icoon '🔔' verschijnt wat erop wijst dat Alarm 1 aangeschakeld is.

3. Om Alarm 2 aan of uit te schakelen, drukt u twee maal op de toets A1/A2 en vervolgens op de toets DOWN/T2. De icoon '2' verschijnt wat erop wijst dat Alarm 2 aangeschakeld is.
4. Als het alarm afgaat, drukt u op de toets REPEAT/☼ om 5 minuten in te dommelen. Druk opeen willekeurige andere toets om het alarm voor die dag stop te zetten.

Opmerking: Als het toestel voorzien is van de functie Smart Snooze, drukt u bij het afgaan van Alarm 1 of Alarm 2 een maal op de toets REPEAT/ ☼ om naar de modus Smart Snooze te gaan. Het alarm wordt tijdelijk stopgezet en op het LCD-display wordt -05:00 afgebeeld en knippert de icoon '' wat wijst op het begin van de aftelprocedure van 5 minuten. Telkens op de toets REPEAT/ ☼ gedrukt wordt selecteert u 5 min -> 10 min -> 15 min -> 30 min -> 60 min en opnieuw 5 min. Druk op een willekeurige andere toets om de Smart Snooze status te verlaten.

MAANSTAND

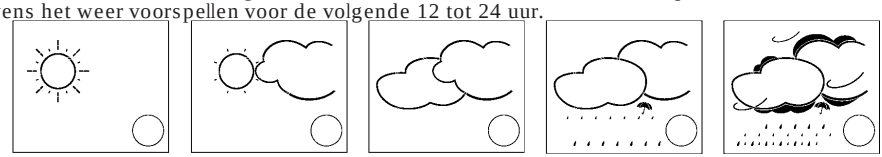
Ons weerstation kan op het scherm 8 maanstanden afbeelden (van nieuwe maan tot afnemende maan)



Nieuwe maan | Eerste sikkel | Eerste kwartier | Wassende maan | Volle maan | Afnemende maan | Laatste kwartier | Laatste sikkel

WEERSVERWACHTING

Ons weerstation kan veranderingen in de barometrische druk detecteren en op basis van de verzamelde gegevens het weer voorspellen voor de volgende 12 tot 24 uur.

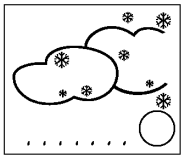


Zonnig | Licht bewolkt | Bewolkt | Regenachtig | Stormachtig

Opmerking

1. De nauwkeurigheid van een weersvoorspelling op basis van de algemene luchtdruk bedraagt 70 tot 75%. We kunnen dan ook niet aansprakelijk gesteld worden voor ongemakken als gevolg van een onnauwkeurige weersvoorspelling.
2. De weersverwachting geldt voor de volgende 12 tot 24 uur. Het geeft niet noodzakelijk de actuele toestand weer.
3. De weersverwachting 'Zonnig' voor de nacht duidt op helder weer.
4. Als u voor de eerste ingebruikname aan het hoofdtoestel de actuele weersituatie wil meedelen om snel het verschil in luchtdruk te compenseren en een nauwkeurige weersverwachting te bekomen,houdt u de toets MINUS (-) herhaaldelijk 5 seconden ingedrukt om 'Zonnig', 'Sneeuwval', 'Stormachtig', 'Regenachtig', 'Bewolkt', 'Licht bewolkt' en opnieuw 'Zonnig' te selecteren.

Sneeuwval indicator



De sneeuwval indicator bestaat uit een icoon met een wolk en een sneeuwvlokje (dat over de icoon voor de regen geplaatst is) en wordt afgebeeld als de luchtdruk regenachtig of stormachtig weer voorspelt en de temperatuur onder -1°C daalt.

Opmerking: Deze sneeuwval indicator is slechts van toepassing op 'sensor 1' die buiten op een geschikte plaats zou moeten geïnstalleerd worden, uit de buurt van rechtstreeks zonlicht of regen, om onnauwkeurige metingen te vermijden.

DE BAROMETRISCHE DRUK CONTROLEREN

De actuele en historische barometrische druk wordt afgebeeld in het venster van de luchtdruk.
Om op een zekere hoogte de barometrische druk op het niveau van de zeespiegel te kennen, dient de gebruiker de lokale hoogte te selecteren (-100 tot 2500 meter of -330 tot 8250 voet) voor de hoogte-instelling. Ons weerstation vereist een afzonderlijke invoer van de hoogte in meter en voet. Om van voet naar meter te converteren, vermenigvuldigt u met 0.3048. Om de hoogte van uw lokatie te bepalen, contacteert u ofwel de plaatselijke bibliotheek, de meteorologische dienst van de tv- of radiozender of gaat u naar de website.

1. Om naar de instelmodus voor de hoogtecompensatie te gaan, drukt u op de toets ALT/PRESSURE om gedurende 5 seconden van barometrische druk over te schakelen naar hoogtemodus.
2. In de hoogtemodus, houdt u de toets ALT/PRESSURE 4 seconden ingedrukt tot de icoon van de meter knippert.
3. Gebruik de toets + ALT/PRESSURE of - UNIT om te kiezen tussen meter en voet. Druk vervolgens op de toets HISTORY om te bevestigen
4. Het laatste hoogtegegeven knippert. Druk op de toets Use + ALT/PRESSURE om de waarde met één te verhogen of op de toets - UNIT button om de waarde met één te verlagen. Houd de toets ingedrukt om de stappen te versnellen. Druk een maal op de toets HISTORY om te bevestigen en de instelling te verlaten.
   De luchtdruk kan afgebeeld worden in mb/hPa, inHg of mmHg. Druk op de toets - UNIT om de maateenheid voor de luchtdruk te selecteren.
   Ons weerstation is uitgerust met een barometergeheugen van 24 uur. Als u de historiek van de luchtdruk wilt controleren voor een bepaald uur tijdens de voorbije 24 uur, drukt u op de toets HISTORY. Telkens u op deze toets drukt gaat u één uur terug in de tijd.

Opmerking

- Als de batterijen nog maar net in het weerstation werden geïnstalleerd en er nog geen gegevens geregistreerd werden voor de voorbije periode, wordt '---' afgebeeld.
- Als u de toets HISTORY 5 seconden ingedrukt houdt, versnelt u de meting van de luchtdruk en verschijnt F in het venster van de luchtdruk. Om te deactiveren houdt u dezelfde toets opnieuw 5 seconden ingedrukt.
- De geregistreerde barometrische veranderingen tijdens de afgelopen 24 uur worden in een staafjesdiagram afgebeeld onder het venster van de barometrische druk.

Probleemverhelping bij signaalverlies

Als zonder zichtbare reden het display voor een bepaald kanaal streepjes afbeeldt (---), kijkt u na of:

- de sensor van dat kanaal nog altijd op zijn plaats zit.
- de batterijen van de ontvanger en de sensor niet aan vervanging toe zijn.
- de transmissie binnen het bereik ligt en of er geen obstakels in de weg staan. Verkort zonodig de afstand.
- er geen signalen van andere huishoudtoestellen (bel, huisbeveiligingsysteem, toegangscontrole) interfereren met die van het weerstation en tijdelijk de ontvangst verzwakken. Dit is normaal en heeft geen invloed op de algemene prestaties van het product. De transmissie en de ontvangst van de temperatuurmetingen zullen hervatten zodra de interferenties verdwenen zijn.

MAXIMUM- EN MINIMUMTEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

Dit weerstation registreert en beeldt de minimum- en maximumtemperaturen af op de plaats van de ontvanger en van de sensor.

1. Druk een maal op de toets MIN/MAX om 6 seconden lang de registreerde minimumwaarden van de binnen-/ buitentemperatuur en van de vochtigheid af te beelden.
2. Druk twee maal op de toets MIN/MAX om 6 seconden lang de registreerde maximumwaarden van de binnen-/buitentemperatuur en van de vochtigheid af te beelden.

Opmerking: In de afbeeldingmodus van het minimum- of maximumgeheugen houdt u de toets MIN/MAX 3 seconden ingedrukt om de gegevens te wissen. Als u nu op de toets MIN/MAX drukt, hebben de maximum- en minimumtemperatuur en de vochtigheid dezelfde waarde als de actuele tot er andere metingen geregistreerd worden.

INSTELLEN VAN ALARM VOOR HOGE/LAGE TEMPERATUUR

Ons weerstation kan zodanig geprogrammeerd worden dat een alarm afgaat als de temperatuur onder of boven een vooraf bepaalde drempel gaat bij de ontvanger of een van de sensors.

1. Houd de toets ALERT 3 seconden ingedrukt om naar de instelmodus voor het temperatuuralarm van kanaal 1 te gaan.
2. Op de 3e regel van het display van de ontvanger verschijnen en knipperen de icoon voor de bovenste/onderste drempel en streepjes (---) om aan te geven dat het toestel klaar is voor de instelling van het alarm.
3. Gebruik de toets UP/RCC om te kiezen tussen kanaal 1, 2, 3, 4, 5 of binnen. Gebruik de toets DOWN/T2 om de temperatuurinstelling op omgekeerde volgorde te regelen. Druk op de toets ALERT om te bevestigen.
4. De icoon voor de bovenste temperatuurdrempel en de cijfers voor de temperatuur verschijnen en knipperen.

Gebruik de toets UP/RCC om de bovenste temperatuurdrempel te verhogen of de toets DOWN/T2 om deze te verlagen. Houd de toets ingedrukt om de waarde snel te veranderen. Druk op de toets ALERT om te bevestigen.

5. De icoon voor de onderste temperatuurdrempel en de cijfers voor de temperatuur verschijnen en knipperen. Gebruik de toets UP/RCC om de onderste temperatuurdrempel te verhogen of de toets DOWN/T2 om deze te verlagen. Houd de toets ingedrukt om de waarde snel te veranderen. Druk op de toets ALERT om te bevestigen en de functie te verlaten.
6. Om de alarmwaarden in te stellen voor andere geregistreerde kanalen, herhaalt u bovenstaande stappen 1 tot 5.

Opmerking: Als in de instelmodus gedurende 10 seconden niets wordt ingevoerd, wordt de instelling automatisch bewaard en keert u terug naar het normale display.

HET TEMPERATUURALARM ACTIVEREN / DEACTIVEREN

1. Druk in de normale afbeeldingmodus herhaaldelijk op de toets ALERT om het temperatuuralarm voor binnen of voor de buitensensors als volgt te activeren of te deactiveren:

	Binnen	Buiten
1 x drukken	Uit	Aan
2 x drukken	Aan	Uit
3 x drukken	Aan	Aan
4 x drukken	Uit	Uit

De iconen voor de bovenste/onderste drempel verschijnen op het display voor Binnen en/of Kanaal wat erop wijst dat het temperatuuralarm actief wordt

2. Als de alarmdrempel van het afgebeelde kanaal bereikt of overschreden wordt, gaat om de minuut gedurende 5 seconden een alarmsignaal af. De icoon voor de bovenste of onderste drempel en de temperatuur knipperen, wat erop wijst dat het bovenste of onderste alarm geactiveerd is.
3. Als de alarmdrempel van een ander verborgen kanaal bereikt of overschreden wordt, gaat het alarm eveneens om de minuut gedurende 5 seconden af. Enkel de icoon van de bovenste of onderste drempel knippert, de temperatuur niet. Druk op de toets CHANNEL tot ook de temperatuur knippert om aan te geven op welke kanalen het alarm is afgegaan.
4. Druk tijdens het alarm op de toets ALERT om de temperatuuralarmfunctie uit te schakelen, of druk op een willekeurige andere toets om het alarmsignaal stop te zetten; de cijfers van de temperatuur blijven knipperen en het alarm gaat opnieuw af als de temperatuurdrempel voor de tweede maal overschreden werd.

HET HOOFDTOESTEL TERUGSTELLEN

Met de toets RESET kunt u alle instellingen terugstellen op hun fabriekswaarden. Deze toets dient slechts ingedrukt te worden als het toestel niet naar behoren werkt, bijvoorbeeld in het zeldzame geval van een storing.
Schuif het batterijvak van het hoofdtoestel open en druk met een puntig voorwerp op de toets RESET. Het weerstation wordt teruggesteld en alle gegevens krijgen opnieuw hun originele waarde terug

ONDERHOUD

1. Uit veiligheidsoverwegingen en om de goede werking van het toestel te garanderen is het strikt verboden dit weerstation te wijzigen.
2. Dompel het toestel niet onder in water. Als het toestel in contact komt met water, droogt u het meteen af meet een zacht doek dat niet pluist.
3. Maak het toestel niet schoon met een schurend of bijtend middel. Dit kan krassen veroorzaken op de plastic onderdelen en de elektronische schakelingen aantasten.
4. Stel het toestel niet bloot aan extreme schokken, stof, te hoge temperaturen of vocht. Dit kan resulteren in een slechte werking, een kortere levensduur van de elektronische onderdelen, schade aan de batterijen en vervorming van bepaalde onderdelen.
5. Knoei niet met de interne componenten van dit toestel. Dit kan de garantie op het toestel annuleren en onnodige schade berokkenen. Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker zelf kunnen hersteld worden.
6. Laat lege batterijen (zelfs lekvrije batterijen) niet in de toestellen achter, aangezien ze kunnen roesten en chemische stoffen vrijgeven die niet alleen het product kunnen beschadigen maar ook gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid.
7. Als de batterijen niet volgens de juiste polariteit worden geplaatst, zal dit het toestel beschadigen. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar aangezien oude batterijen kunnen lekken.
8. Gooi nieuwe of lege batterijen niet in het vuur. Hierdoor kan brand ontstaan of kunnen gevaarlijke chemische stoffen vrijkomen.

9. Dit product mag niet gebruikt worden voor medische doeleinden noch voor openbare informatie.
10. Neem eerst aandachtig de gebruiksaanwijzing door alvorens het toestel in gebruik te nemen

OPGELET
1. Bovenstaande informatie kan zonder voorbericht gewijzigd worden.
2. De schermen die in deze gebruiksaanwijzing afgedrukt staan, kunnen verschillen omwille van de beperkingen bij het drukken.
3. De fabrikant en zijn leveranciers kunnen noch door u noch door iemand anders aansprakelijk gesteld worden voor schadeonkosten, winstderving of gelijk welke andere claim als gevolg van gebruik van dit product.

TECHNISCHE KENMERKEN

Hoofdtoestel:

Meting binnentemperatuur	
Vooropgesteld bereik	: 0°C tot +50.0°C (32.0°F tot 122.0°F)
Precisie van de temperatuur	: 0.1°C (0.2°F)
Meting buitentemperatuur	
Vooropgesteld bereik	: -20°C tot + 50.0°C (-4.0°F tot 122.0°F)
Precisie van de temperatuur	: 0.1°C (0.2°F)
Relatieve vochtigheid	
Meetbereik relatieve vochtigheid binnen	: 20% RV tot 99% RV
Precisie	: 1% RV

Buitensensor:

Meetbereik via kabel	: -50.0°C tot 70.0°C(-58.0°F tot 158.0°F)
Precisie van de temperatuur	: 0.1°C (0.2°F)
Radiotransmissiefrequentie	: 433 MHz
Aantal buitensensors	: max. 5
Meetbereik relatieve vochtigheid buiten	: 20% RV tot 99% RV
Precisie	: 1% RV

Dit product voldoet aan de EMV richtlijnen van de EU.